Anhang
Appendix
Annexe



Selektiver Pegelmesser
Selective Level Meter
Mesureur de niveau sélectif

SPM-60

BN 0611/00.89; Serie M...

Anschriften

Stammhaus	Mühleweg 5 7412 Eningen u. A. bei Reutlingen Postanschrift: Wandel & Goltermann GmbH & Co. Postfach 45 7412 Eningen u. A.	Tel. (0 71 21) 8 91-1 Telex 7 29 833

Technische Büros

Düsseldorf	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Düsseldorf Goldberger Straße 112 4020 Mettmann	Tel. (0 21 04) 2 50 61 Telex 8 581 117
Hamburg	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Hamburg Moltkestraße 50 b 2000 Hamburg 20	Tel. (0 40) 4 20 28 28 / 29 Telex 2 14 442
München	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro München Josef-Retzer-Str. 57 8000 München 60	Tel. (0 89) 83 50 50, 83 50 59 Telex 5 212 916
Süd	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Süd Mühleweg 5 7412 Eningen u.A.	Tel. (0 71 21) 8 91-5 10 Telex 7 29 833
West-Berlin	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Berlin Leberstraße 63 1000 Berlin 62	Tel. (0 30) 7 81 20 21 Telex 1 85 544
Behörden	Wandel & Goltermann GmbH & Co Vertrieb Behörden Postfach 45 Mühleweg 5 7412 Eningen u.A.	Tel. (0 71 21) 8 91 - 5 18 Telex 729 833
Internationale Projekte	Wandel & Goltermann GmbH & Co Vertrieb Internationale Projekte Goldbergerstr. 112 4020 Mettmann	Tel. (0 21 04) 2 50 61 Telex 8 581 117

SELEKTIVER PEGELMESSER SPM-60

für den Frequenzbereich 200 Hz bis 18,6 MHz

SELECTIVE LEVEL METER SPM-60

for the frequency range 200 Hz to 18,6 MHz

MESUREUR DE NIVEAU SELECTIF SPM-60

pour la gamme de fréquence 200 Hz à 18,6 MHz

Anhang/Appendix/Annexe BN 611/0/5/6/8

Best.-Nr. / Order No. / Numéro de commande BN 0611/00.89

Ausgabe / Edition 2592 (ersetzt / replaces / remplace 2362)

I.6.74 Ste
0.4.6.79

Änderungen vorbehalten
Printed in the Federal Republic of Germany

Subject to change without notice
Printed in the Federal Republic of Germany

Droits de modifications réservés
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

Wandel & Goltermann

ELEKTRONISCHE
PRÄZISIONSMESSGERÄTE


Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/manualsplus_10848

INHALT

Anmerkungen zu den Stromlaufplänen 5

Vokabular deutsch - englisch - französisch 9

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/0 10
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/5 12
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/6 14
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/8 16

Stromlaufpläne SPM-60/BN 611 18

Tastkopf TK-9/BN 265 (komplett) 98
Tastkopf TK-12/BN 574 100
Tastkopf-Netzteil TKN-12/BN 623 102
Wechselrichter WR-420/BN 678 104

Wörterverzeichnis zur Schaltteilliste

Schaltteillisten SPM-60/BN 611 1
Schaltteillisten TK-12/BN 574 95
Schaltteillisten TKN-12/BN 623 97
Schaltteillisten WR-420/BN 678 99

CONTENTS

Notes for Circuit Diagrams 5

Glossary German - English - French 9

Block Diagram SPM-60/BN 611/0 10
Block Diagram SPM-60/BN 611/5 12
Block Diagram SPM-60/BN 611/6 14
Block Diagram SPM-60/BN 611/8 16

Diagrams SPM-60/BN 611 18

Probe TK-9/BN 265 (complete) 98
Probe TK-12/BN 574 100
Probe-Power Supply TKN-12/BN 623 102
Inverter WR-420/BN 678 104

Glossary for Parts Lists

Parts Lists SPM-60/BN 611 1
Parts Lists TK-12/BN 574 95
Parts Lists TKN-12/BN 623 97
Parts Lists WR-420/BN 678 99

SOMMAIRE

Remarques sur les schémas 5

Vokabulaire Allemand - Anglais - Français 9

Schéma synoptique SPM-60/BN 611/0 10
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/5 12
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/6 14
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/8 16

Schémas SPM-60/BN 611 18

Sonde TK-9/BN 265 (complète) 98
Sonde TK-12/BN 574 100
Sonde-Alimentation TKN-12/BN 623 102
Convertiseur continu / alternatif WR-420/BN 678 104

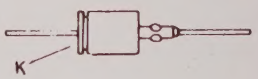
Vocabulaire pour les listes de composants

Listes de composants SPM-60/BN 611 1
Listes de composants TK-12/BN 574 95
Listes de composants TKN-12/BN 623 97
Listes de composants WR-420/BN 678 99

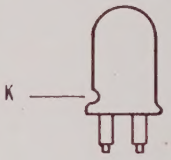
Dioden (Diodes)



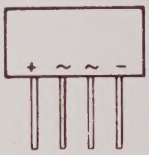
BA 102 blau, BAY 71, BB 109 G, BB 139, DGA-5, Hp 2800, Hp 5082-2800, Hp 5082-2811, Hp 5082-2900, MV 1648, 1 N 4611, 1 N 4448, 1 N 4572 A



ZY 200

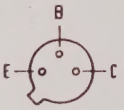


Hp 5082-4440
Hp 5082-4484
Hp 5082-4950



B 40 C 600 Si, B 40 C 3200/2200, B 250 C 600 Si

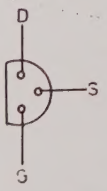
Transistoren (Transistors)



BCY 59 D, BCY 78 D, BFX 48, BFX 93, BSX 27, BSX 29, BSX 45-16, BSX 88, BSX 93, DW 7154, 2 N 708, 2 N 930, 2 N 2369, 2 N 2784, 2 N 3251, 2 N 3439, 2 N 3440 2 N 3947, BFX 59



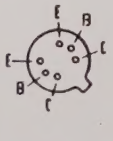
BFX 73
2 N 918
BFY 90
2 N 3824



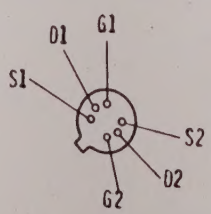
BF 245 A



MJE 3055

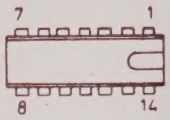


BFY 81



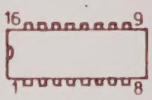
BFQ 16

Integrierte Schaltkreise (Integrated circuits)

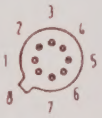


Dr

CA 3046, CD 4001
LM 1496, SN 74 L
SN 74 LS 73, SN
SN 7410 N, SN 74
SN 74 122 N, SN



CD 4
DO 7
SN 74



µA 709
µA 777

Äquivalenzliste für Tran

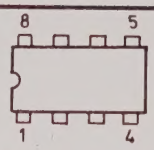
2 N Typ/äquivalente Pr
2 N Type/äquivalent Pr

2 N 708/ BSX 88
2 N 709/ BSX 27
2 N 918/ BFX 73
2 N 930/ BFX 93
2 N 1613/ BFX 69
2 N 1893/ BFW 33
2 N 2219/ BFX 97

Sollten die Werte bestir
und Schaltteillisten diff
Schaltteillisten als verb

If the values of individu
and component lists sho
in the component lists a

t (Top view)



SN 72 L 022 P

CD 4011 AE, CD 4024 AE, CD 4047 AE,
, SN 74 L 02 N, SN 74 L 10 N,
74 N, SN 74 S 112 N, SN 7404 N,
, SN 7451 N, SN 7490 N, SN 7490 N S 1,
132

CD 4027 N, CD 4029 AE, CD 4040,
C 14518 CL, MC 14526 CL, SN 72 LO 44 N,
N, SN 4929 N, SN 7476 N, SN 75480 N-HC 700

A 741 C,



L 123 T 1

n (Transistor equivalents)

on Bezeichnung
on designation

2222/ BFX 95
2368/ BSX 92
2369/ BSX 93
2484/ BFX 93 A
2894/ BSX 29
3964/ BFW 22
4035/ BFX 48

auelemente in den Stromlaufplänen
, so sind stets die Angaben in den
anzusehen.

ponents listed in the circuit diagrams
er from another, those values given
d.

Abkürzungsbeispiele (Abbreviations examples):

(14)	= Stromlaufplan 14	(Circuit diagram 14)
611-M	= Leiterplatte M	(Circuit board M)
Pkt. 6	= Anschlußpunkt 6	(Connection point 6)
TP 401	= Testpunkt 401	(Test point 401)
1)...9)	= Anmerkungen	(Notes)

Farbkennzeichnung (Colour coding)

bl	blau	blue
blank	blank	bare wire
br	braun	brown
fl	farblos	transparent
ge	gelb	yellow
gn	grün	green
gr	grau	grey
rs	rosa	pink
rt	rot	red
Schirm	Schirm	screening
sw	schwarz	black
vio	violett	violet
ws	weiß	white
grrt	grau/rot	grey/red

geschirmte Leitung	Screened lead
blanker Draht	Bare wire

Belastbarkeit der Widerstände oder
Größenbezeichnung nach DIN 44 050 ff

Resistor ratings or size corresponding
to German Standard DIN 44 050 ff

Alle angegebenen Spannungen sind mit einem
Instrument 100 kΩ/V gegen 0 V gemessen

All voltage ratings measured with respect
to 0 V with 100 kΩ/V meter

Relais in Ruhestellung dargestellt
Relays shown in rest position

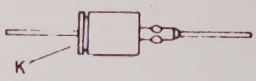
Anmerkungen
zu den Stromlaufplänen
Circuit Diagram Details

SPM-60

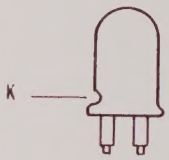
Dioden (Diodes)



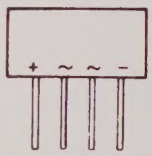
BA 102 blau, BAY 71, BB 109 G, BB 139, DGA-5, Hp 2800, Hp 5082-2800, Hp 5082-2811, Hp 5082-2900, MV 1648, 1 N 4611, 1 N 4448, 1 N 4572 A



ZY 200

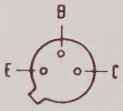


Hp 5082-4440
Hp 5082-4484
Hp 5082-4950



B 40 C 600 Si, B 40 C 3200/2200, B 250 C 600 Si

Transistoren (Transistors)



BCY 59 D, BCY 78 D, BFX 48, BFX 93, BSX 27, BSX 29, BSX 45-16, BSX 88, BSX 93, DW 7154, 2 N 708, 2 N 930, 2 N 2369, 2 N 2784, 2 N 3251, 2 N 3439, 2 N 3440 2 N 3947, BFX 59



BFX 73
2 N 918
BFY 90
2 N 3824



MJE 3055

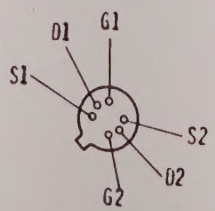




BF 245 A



BFY 81



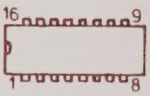
BFQ 16

Integrierte Schaltkreise (Circuits intégrés)

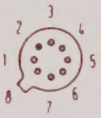


Dr

CA 3046, CD 400
LM 1496, SN 74 L
SN 74 LS 73, SN
SN 7410 N, SN 7
SN 74 122 N, SN



CD 4
DO 7
SN 7



µA 709
µA 777

Äquivalenzliste für Trans

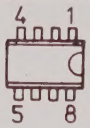
2 N Typ/äquivalente Pro
Types 2 N/appelation éq

2 N 708/ BSX 88
2 N 709/ BSX 27
2 N 918/ BFX 73
2 N 930/ BFX 93
2 N 1613/ BFX 69
2 N 1893/ BFW 33
2 N 2219/ BFX 97

Sollten die Werte bestimm
und Schaltteillisten diffe
Schaltteillisten als verbir

Lorsque les valeurs de ce
les schémas de principes
valeurs des listes de comp

ufsicht (vue du dessus)



SN 72 L 022 P

AE, CD 4011 AE, CD 4024 AE, CD 4047 AE,
00 N, SN 74 L 02 N, SN 74 L 10 N,
4 LS 74 N, SN 74 S 112 N, SN 7404 N,
13 N, SN 7451 N, SN 7490 N, SN 7490 N S 1,
74 LS 132

7 N, CD 4027 N, CD 4029 AE, CD 4040,
0, MC 14518 CL, MC 14526 CL, SN 72 LO 44 N,
L 75 N, SN 4929 N, SN 7476 N, SN 75480 N-HC 700

C, µA 741 C,
C



L 123 T 1

storen (Liste d' équivalence des transistors).

lektron Bezeichnung
ivalente Proelektron

2 N 2222/ BFX 95
2 N 2368/ BSX 92
2 N 2369/ BSX 93
2 N 2484/ BFX 93 A
2 N 2894/ BSX 29
2 N 3964/ BFW 22
2 N 4035/ BFX 48

ter Bauelemente in den Stromlaufplänen
ieren, so sind stets die Angaben in den
dlich anzusehen.

rains composants diffèrent entre
t les listes de composants, les
osants sont seules valables.

Abkürzungsbeispiele (Examples d' abréviations)

(14)	= Stromlaufplan 14	(schéma 14)
611-M	= Leiterplatte M	(platine M)
Pkt. 6	= Anschlußpunkt 6	(point de raccordement 6)
TP 401	= Testpunkt 401	(point test 401)
1)...9)	= Anmerkungen	(notes)

Farbkennzeichnung (Code des couleurs)

bl	blau	bleu
blank	blank	nu
br	braun	brun
fl	farblos	transparent
ge	gelb	jaune
gn	grün	vert
gr	grau	gris
rs	rosa	rose
rt	rot	rouge
Schirm	Schirm	blindage
sw	schwarz	noir
vio	violett	violet
ws	weiß	blanc
grrt	grau/rot	gris/rouge

geschirmte Leitung	conducteur blindé
blanker Draht	fil nu

Belastbarkeit der Widerstände oder
Größenbezeichnung nach DIN 44 050 ff

Wattage des résistances ou dimensions
d'après DIN 44050 ff

Alle angegebenen Spannungen sind mit einem
Instrument 100 kΩ/V gegen 0 V gemessen

Toutes les tensions données sont mesurées par
rapport à 0 V avec un instrument de 100 kΩ/V

Relais in Ruhestellung dargestellt
Les relais sont représentés en position repos

Anmerkungen
zu den Stromlaufplänen

Notes sur les
schémas de principe

SPM-60

Selektiver Pegelmesser 6 kHz ... 18.6 MHz
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/0

(1)	Eingangsteil
2	Eingangsverstärker u. 18,5 MHz-Tiefpaß
3	Mischer I
4	24-MHz-Bandpaß, Mischer II, 2 MHz-Bandpaß
5	Mischer III, 110 kHz-Bandpaß
6	Mischer IV, 10 kHz-Bandpaß
7	Teiler dB u. ZF-Verstärker
8	Ausgangsschaltung
9	Eichtaktgeber
10	Empfindlichkeitsschalter dB/dBm
11	Impulsformer - 1 MHz-Oszillator
12	Steueroszillator
13	3 : 1 -Teiler
14	Phasenvergleicher
15	Entzerrer u. Suchoszillator
16	Trägeroszillator
18	22 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
19	2,11 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
20	Frequenzteiler u. Trennstufen
21	Zähler u. Anzeige
22	24-MHz-Eichoszillator
23	Eichmischer, Trennstufe
24	Trennstufen für Fremdsteuerung
25	Netzteil
26	Demodulatorzusatz
27	8 MHz-Oszillator u. Diskriminator
28	Steuerlogik
29	Entzerrerverstärker
30	Abtaster
31	24 Hz-Filter u. Trennstufe
32	Trennstufe 3 : 1 Teiler
(33)	Träger-Eingang

Eingang
Messen/eichen
Teiler
von ...
Regelspg.
vom Eichtaktgeber
Übersteuerungskontrolle
ein/aus
Anzeigeauflösung
Dämpfungsausgleich
Steuerausgang zum ...
Eichtakt aus
träge/flink

Selective Level Meter
Block Diagram SPM-60/BN 611/0

(1)	Input section
2	Input amplifier and 18.5 MHz low-pass filter
3	Mixer I
4	24 MHz bandpass filter, mixer II, 2 MHz bandpass filter
5	Mixer III, 110 kHz bandpass filter
6	Mixer IV, 10 kHz bandpass filter
7	dB Attenuator and IF-amplifier
8	Output circuit
9	Calibration cycle generator
10	Sensitivity switch
11	Pulse shaper, 1 MHz oscillator
12	Control oscillator
13	3 : 1 Attenuator
14	Phase comparator
15	Equalizer and search oscillator
16	Carrier oscillator
18	22 MHz oscillator, phase comparator
19	2.11 MHz oscillator, phase comparator
20	Frequency divider and buffer stage
21	Counter and display
22	24 MHz Calibrator oscillator
23	Calibration mixer and buffer stage
24	Buffer stage for remote control
25	Power supply
26	Demodulator accessory
27	8 MHz oscillator and discriminator
28	Control logic
29	Equalizing amplifier
30	Sampler
31	24 Hz filter and buffer stage
32	Buffer stage 3 : 1 attenuator
(33)	Carrier input

Input
Measure/calibrate
Attenuator
from ...
Auto control voltage
from Calibration cycle generator
Overload control
On/off
Resolution
Attenuation equated
Control output to ...
Calibration cycle off
slow/fast

Mesureur de niveau sélectif
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/0

(1)	Circuit d'entrée
2	Ampli. d'entrée et passe-bas 18,5 MHz
3	Modulateur
4	Passe-bande 24 MHz, modulateur 2, passe-bande 2 MHz
5	Modulateur 3, passe-bande 110 kHz
6	Modulateur 4, passe-bande 10 kHz
7	Diviseur 2, ampli. FI
8	Circuit de sortie
9	Rythme d'étalonnage
10	Commutateur de sensibilité
11	Conformateur d'impulsions, oscillateur 1 MHz
12	Oscillateur de commande
13	Diviseur 3 : 1
14	Comparateur de phase
15	Correcteur et oscillateur de recherche
16	Oscillateur de porteur
18	Oscillateur 22 MHz, comparateur de phase
19	Oscillateur 2,11 MHz, comparateur de phase
20	Diviseur de fréquence, étage séparateur
21	Compteur et affichage
22	Oscillateur d'étalonnage 24 MHz
23	Modulateur d'étalonnage et étage séparateur
24	Etages séparateurs pour télécommande
25	Alimentation
26	Auxiliaire démodulateur
27	Oscillateur 8 MHz et discriminateur
28	Logique de commande
29	Ampli. correcteur
30	Echantilloneur
31	Filtre 24 Hz et étage séparateur
32	Etage séparateur 3 : 1 diviseur
(33)	Entrée porteur

Entrée
Mesure/Etalonnage
Diviseur
de...
Tension de régulation
du rythme d'étalonnage
Contrôle de surcharge
Marche/Arrêt
Résolution affichage
Compensation d'affaiblissement
Sortie de commande vers...
Arrêt rythme d'étalonnage
lent/rapide

"0" bei ± 0,5 dB	" 0" at ± 0.5 dB	" 0" à ± 0,5 dB
Gleichspannungsausgang	DC output	Sortie tension continue
Meßpegel	Measuring level	Niveau de mesure
Signalindikator	Signal indicator	Indicateur de signal
Demodulatorausgang	Demodulator output	Sortie démodulateur
Netz	Power	Réseau
ungeregelt	...unstabilized	Non stabilisé
Spannungswähler	Voltage selector	Répartiteur de tension
Polklemme	Ground terminal	Borne

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/5	Block Diagram SPM-60/BN 611/5	Schéma synoptique SPM-60/BN 611/5
Eingang	Input	Entrée
messen/eichen	Measure/calibrate	Mesure/Etalonnage
ein/aus	On/off	Marche/Arrêt
Netz	Power	Réseau
Anzeigeauflösung	Resolution	Résolution affichage
Spannungswähler	Voltage selector	Répartiteur de tension
Polklemme	Ground terminal	Borne
Amplitude	Amplitude	Amplitude
Frequenz	Frequency	fréquence
Zähler	Counter	Compteur
Regelspg.	Auto. control voltage	tension de régulation
ungeregelt	... unstabilized	Non stabilisé
Steuerausgang zum	Control output to...	Sortie de commande vers...
Übersteuerungskontrolle	Overload check	Contrôle de sur
Eichtakt aus	Calibration cycle...	Arrêt rythme étalonnage
F-ein	F-on	F-marche
Rast	Lock	Verrouillage
Drehricht.	Direction of rotation	Sens de rotation
Logik	Logic	Logique
Demodulator-Ausgang	Demodulator-output	Sortie démodulateur
träge/flink	slow/fast	lent/rapide
"0" bei ± 0.5 dB	" 0" at ± 0.5 dB	" 0" à ± 0,5 dB
Gleichspannungs-Ausgang	DC output	Sortie tension continue
Meßpegel	Measuring level	Niveau de mesure
Signalindikator	Signal indicator	Indicateur de signal

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/6	Block Diagram SPM-60/BN 611/6	Schéma synoptique SPM-60/BN 611/6
Eingang	Input	Entrée
Koaxial	Coaxial	Coaxiale
symmetrisch	balanced	symétrique
von...	from...	de...
Regelspg.	Auto.control voltage	Tension de régulation
Messen/eichen	Measure/calibrate	Mesure/Etalonnage
vom Eichtaktgeber	Calibration cycle generator	Rythme d'étalonnage
Übersteuerungskontrolle	Overload check	Contrôle de surcharge
ein/aus	On/off	Marche/Arrêt
Feinverst.	Fine tuning	Décalage fin
F-grob-fein	F-coarse-fine	F-gros/fin
Anzeigeauflösung	Resolution	Résolution affichage
Zähler	Counter	Compteur
Dämpfungsausgleich	Attenuation equated	Compensation affaiblissement
Steuerausgang zum ...	Control output to...	Sortie de commande vers...
zu ...	to...	vers...
ungeregelt	...unstabilized	Non stabilisé
Eichtakt aus	Calibration cycle off	Arrêt rythme étalonnage
Spannungswähler	Voltage selector	Répartiteur de tension
träge/flink	slow/fast	lent/rapide
"0" bei 0.5 dB	" 0" at 0.5 dB	" 0" à ± 0,5 dB
Gleichspannungs-Ausgang	DC output	Sortie tension continue
Meßpegel	Measuring level	Niveau de mesure
Signalindikator	Signal indicator	Indicateur de signal
Demodulator-Ausgang	Demodulator output	Sortie démodulateur

Polklemme
Serienanmerkung:
1) Serie ... entfallen

Ground terminal
Series notes
1) Series ... deleted

Borne
Note pour les séries
1) Séries ... supprimé

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/8 u. 9

Eingang
Koaxial
symmetrisch
von ...
Regelspg.
Messen/eichen
Übersteuerungskontrolle
ein/aus
Netz
Anzeigeauflösung
Spannungswähler
Zähler
Amplitude
Frequenz
ungeregelt
Steuerausgänge zum ...
Übersteuerungskontrolle
Eichtakt aus
F-fein
Rast
Drehricht.
Logik
Träge/flink
"0" bei ± 0,5 dB
Gleichspannungs-Ausgang
Meßpegel
Signalindikator
Demodulator-Ausgang

Block Diagram SPM-60/BN 611/8 and 9

Input
Coaxial
balanced
from ...
Auto. control voltage
Measure/calibrate
Overload check
On/off
Power
Resolution
Voltage selector
Counter
Amplitude
Frequency
... unstabilized
Control outputs to ...
Overload check
Calibration cycle
F-fine
Lock
Direction of rotation
Logic
slow/fast
"0" at 0.5 dB
DC output
Measurement level
Signal indicator
Demodulator output

Schéma synoptique SPM-60/BN 611/8 e. 9

Entrée
Coaxiale
symetrique
de ...
Tension de regulation
Mesure/Etalonnage
Contrôle de surcharge
Marche/Arrêt
Réseau
Résolution affichage
Repartiteur de tension
Compteur
Amplitude
fréquence
Non stabilisé
Sorties de commande vers ...
Contrôle de surcharge
Arrêt rythme d'étalonnage
F-fin
Verrouillage
Sens rotation
Logique
lent/rapide
" 0" à ± 0,5 dB
Sortie tension continue
Niveau de mesure
Indicateur de signal
Sortie démodulateur

Eingangsteil (1) BN 611/0, /5

Eingang
2 kHz bis 18,6 MHz
für BN 611/0
Eichumschalter
eichen/messen
Ersatzlast
+ 0,1 V b. Eichen
Eichpegel
Teiler
Serienänderungen:
1) Serie I: gedr. Schaltung
611-P ...
blanker Draht
Anschluß 2 hat Farbpunkt (grün)
grüner Farbpunkt
100 mm lg.

Input Section (1) BN 611/0, /5

Input
2 kHz to 18.6 MHz
for BN 611/0
Calibration change-over switch
Calibration/Measure
Substitute load
+0.1 V with calibration
Calibration level ...
Attenuator
Series changes:
1) Series I: printed switch
611-P ...
Bare wire
Connexion 2 has green spot
Green spot
100 mm long

Circuit d'entrée (1) BN 611/0, /5

Entrée
2 kHz à 18,6 MHz
pour BN 611/0
Commutation étalonnage
Etalonnage/Mesure
Charge de remplacement
+0,1 V à l'étalonnage
Niveau d' étalonnage
Diviseur
Modifications de séries:
1) Série I: circuit imprimé
611-P ...
Fil nu
Point vert sur connexion 2
Point peinture verte
lg. 100 mm

Eingangsteil dB/dBm (1) BN 611/6 ... 9

Eingang
Koaxial
symmetrisch
Abgleichwert
Eichen/Messen
Eichumschalter
Ersatzlast
Rel. 101, ... dargestellt im Meßtakt

Input Section dB/dBm (1) BN 611/6 ... 9

Input
Coaxial
Balanced
Alignment value
Calibration/Measure
Calibration change-over switch
Substitute load
Rel 101 ... represented in measuring cycle

Circuit d'entree dB/dBm (1) BN 611/6 ... 9

Entrée
Coaxiale
Symétrique
Valeur de réglage
Etalonnage/Mesure
Commutation étalonnage
Charge de remplacement
Rel. 101 ... représenté en phase mesure

beim Eichen	... on calibration	... à l' étalonnage
Eichpegel	Calibration level ...	Niveau d' étalonnage
Teilergleichheit	Attenuator trimmer	Compensation diviseurs
Teiler 20 dB	Attenuator 20 dB	Diviseur 20 dB
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie J : gedr. Schalt. ...	1) Series J: printed circuit ...	1) Série J: circuit imprimé ...
2) Nur Serie ... teilw. ...	2) Only series ... partially ...	2) Seulement série ... en partie ...
Eingangsteil, bestückt	Input section, stuffed	Section entrée, équipée
Seele	Core	Ame
Schirm	Screen	Blindage
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
grüner Farbpunkt	Green spot	Point peinture verte
Anschluß 2 hat Farbpunkt (grün)	Connexion 2 has green spot	Point vert sur connexion
Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß (2)	**Input Amplifier and 18.6 MHz Low-Pass Filter (2)**	**Amplificateur d'entrée et passe bas 18,6 MHz (2)**
Abgleich	Alignment	Réglage
Klirrfaktor	Distortion factor	Facteur de distortion
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) nur Serie ... entfällt	1) only series ... deleted	1) uniquement série ... supprimé
Mischer I (3)	**Mixer I (3)**	**Modulateur I (3)**
Schirm	Screen	Blindage
Seele	Core	Ame
HF-Kabel	RF cable	Cable HF
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
Einzelheit	Singularity	Particularité
Abgleichslamelle	Alignment shim	Lamelle de réglage
je 3 Ringkerne über Zuleitung gezogen	3 Ferrite beads over each lead	3 anneaux de férrite sur chaque ligne
beim Eichen	With calibration	à l' étalonnage
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
x) Diodenquartett nach Bv. ...	x) Diode quadruple according to Bv. ...	x) 4 diodes d' après Bv. ...
Auskoppelstufe	Coupling stage	Etage séparateur
24-MHz-Bandpaß-Mischer II -2 MHz-Bandpaß (4)	**24 MHz Bandpass Filter, Mixer II, 2 MHz Bandpass Filter (4)**	**Passe-bande 24 MHz, modulateur II, passe-bande 2 MHz (4)**
Zeichen	Signal	Signal
Träger	Carrier	Porteuse
x) Diodenquartet nach Bv	Diode quadruple according to Bv ...	4 diodes d' après Bv ...
Serienänderungen :	Series changes:	Modifications de série:
Verstärkung bei	Gain with	Gain à
Einzelheit	Singularity	Particularité
2-MHz-Bandpaß, bestückt	2 MHz Bandpass filter	2 MHz Passe-bande
Mischer III u. 110 kHz-Bandpaß (5) BN 611/0, 1, 6	**Mixer III and 110 kHz-Bandpass Filter (5) BN 611/0, 1, 6**	**Modulateur III et passe-bande 110 kHz (5) BN 611/0, 1, 6**
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie	1) series	1) série ...
Mischer III und 110 kHz-Bandpaß (5) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9	**Mixer III and 110 kHz Bandpass Filter (5) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9**	**Modulateur III et passe-bande 110 kHz (5) BN 611/2 à 5, 7 à 9**
Blanker Draht	Bare wire	Fil nu
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie ...	1) series ...	1) série ...
Mischer IV u. 10-kHz-Bandpaß (6) BN 611/0, 1, 6	**Mixer IV and 10 kHz Bandpass Filter (6) BN 611/0, 1, 6**	**Modulateur IV et passe-bande 10 kHz (6) BN 611/0, 1, 6**
1 Rohrkern aufgeschrumpft	1 ferrite tube, shrunken sleeve	1 noyau en tube fixé par gaine thermo rétractile
Teiler 2 : 1	Divider 2 : 1	Diviseur 2 : 1
eff. Rauschbandbreite	Eff. noise bandwidth	Largeur bande de bruit équivalente

Kabel zu St ...
Brücken

Mischer IV u. 10 kHz-Bandpaß (6)
BN 611/3, 5, 8, 9

1 Rohrkern aufgeschrumpft
Teiler 2 : 1
eff. Rauschbandbreite
Kabel zu St...
Schirm
Brücken

Teiler dB und ZF-Verstärker (7)
BN 611/6 ... 9

Serienänderungen
1) Nur Serie ... entfällt
Verstärkung
) ausgesucht nach ...
Schirm
Seele
Übersteuerungskontrolle

Ausgangsschaltung (8)

Rauschbegrenzungsfilter
Regelverstärker
Abgleichwert bei Bedarf
im Prüffeld einsetzen
Demodulator
träge/flink
blank
Schirm
Vorstrom
Serienanmerkung:
1) Serie ...
Nullpunkt
1 dB-Sprung
Anzeige 0 dB
Gleichspannung Ausgang
Schwelle
pos. Logik
Kathode unten/oben
Eichen
Messen
Betrieb
bei 341/4 nicht belegt
bestückt

Eichtaktgeber (9) BN 611/2 ... 5,
7 ... 9

Übersteuerungskontrolle
Teiler 2 : 1
Multivibrator
Bu 901 in Stellung
Eichen/messen
Betrieb
Eichtakt "Aus"
Aus/ein
Teil der gedruckten Schaltung im
Stromlaufplan 10
Alle nicht bezeichneten Dioden
= 1 N 4448
Schaltteilliste:Bv. ...

Cable to St ...
Jump

Mixer IV and 10 kHz Bandpass Filter (6)
BN 611/3, 5, 8, 9

1 ferrite tube, shrunken sleeve
Divider
eff. noise Bandwidth
Cable to St ...
Screen
Jump

dB Attenuator and IF-Amplifier (7)
BN 611/6 ... 9

Series changes
1) Only series ... deleted
Amplification
selected according to ...
Screen
Core
Over-load check

Output Circuit (8)

Noise limiting filter
Auto. control amplifier
Alignment value ...
Set in test department
Demodulator
Slow/fast
bare
Screen
Bias current
Notes
Series ...
Zero point
1 dB jump
Indication 0 dB
DC voltage output
Threshold
Pos. logic
Cathode below/above
Calibrate
Measure
Operate
Not assigned with 341/4
Stuffed

Calibration Cycle Calibrator (9)
BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Overload check
Divider 2:1
Multivibrator
Bu 901 in position
Calibrate/Measure
Operate
Calibration cycle "out"
Off/on
Portion of the print circuit of
circuit diagramm 10
All undesignated diodes ...
= 1 N 4448
Spare parts list:Bv. ...

Câble vers ...
Ponts

Modulateur IV et passe-bande 10 kHz
(6) BN 611/3, 5, 8, 9

1 noyau en tube fixé par gaine thermo-
Diviseur 2 : 1 rétractable
Largeur bande de bruit équivalente
Câble vers ...
Blindage
Ponts

Diviseur en dB et amplificateur FI (7)
BN 611/ 6 ... 9

Modifications de séries
1) Uniquement série ... supprimé
Gain
Trié d' après ...
Blindage
Ame
Contrôle de surcharge

Circuit de sortie (8)

Filtre limiteur de bande de bruit
Amplificateur de régulation
Valeur déterminée à l' étalonnage
A placer au contrôle
Démodulateur
Lent/rapide
nu
Blindage
Courant de polarisation
Remarque:
Série ...
Zéro
Bond de 1 dB
Affichage 0 dB
Sortie tension continue
Seuil
Logique positive
Cathode en bas/en haut
Etalonnage
Mesure
Service
pour 341/4 non occupé
équipé

Générateur de rythme d'étalonnage (9)
BN 611/2 à 5, 7 à 9

Essai de surcharge
Diviseur 2:1
Multivibrateur
Bu 901 en position
Etalonnage/Mesure
Service
Suppression étalonnage
Arrêt/Marche
Partie du circuit imprimé du schéma
10
Toutes diodes non marquées
1 N 4448
Liste des composants:Bv. ...

x) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901. Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung "Betrieb" ist.
xx) S 601 s. a. Stromlaufplan ...
Eichtakt/Meßtakt
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan ... und ...
Serienänderungen
xxx) Hinweis für Geräteausführungen ... nur Serie ...
gedr. Schaltung = ...
ausgesucht

Eichtaktgeber (9) BN 611/1 u. 6

Übersteuerungskontrolle
Teiler 2 : 1
Multivibrator
xx) Hinweis für Geräteausführung ... ... nur Serie ...
gedr. Schaltung
Serienänderungen:
1) Serie ... ausgesucht
Alle Dioden: 1 N 4448
Alle bezeichneten Transistoren: BCY 59 D
x) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901. Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung "Betrieb" ist.
Eichtakt/Meßtakt
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan ... und ...

Empfindlichkeitsschalter dB/dBm (10)

Schieber in Stellung dB, Öffnung für Anzeige "klirrarm"
Durch Verstellen des Schiebers dBm-Anzeige
Marke für klirrarm
Abgleichwert
Skala der Anzeigetrommel abgewickelt
Eichpegel bei ...
x) ausgesucht nach Bv. ...
+ 12 V beim Eichen/Messen

Schalterstellungen
Die Stifte ... der gedruckten Schaltung ... befinden sich auf Stromlaufplan ...
Serienänderungen:
1) Serie ...: teilw. Abgleichwert
Alle Dioden: 1 N 4448
Verteiler dB u. dBm-Ausführung, bestückt
Schalterebene dB und dBm-Ausführung, bestückt
Eichpegelumschaltung, bestückt
Korrekturumschaltung, bestückt

x) These voltage values are valid when S 901 is closed
The other voltage values are valid when Bu 901 is in the "operate" position
xx) S 601 see also circuit diagram
Calibration cycle/Measuring cycle
Bu/St 701 are shown in circuit diagram ... and ...
Series changes
xxx) Information for equipment version ... only series ...
Printed circuit ...
Selected value

Calibration Cycle Calibrator (9) BN 611/1 and 6

Overload check
Divider 2 : 1
Multivibrator
xx) Information for equipment version ... ... only series ...
Printed circuit
Series change:
1) Series ... selected value
All diodes ...
All undesignated transistors ...
BCY 59 D
x) These voltage values are valid when S 901 is closed
The other voltage values are valid when Bu 901 is in the "operate" position
Calibration cycle/measuring cycle
Bu/St 701 are shown in circuit diagram ... and ...

Sensivity Switch dB/dBm (10)

Slide in position dB, Opening for indication "low distortion"
Through resetting of slider dBm indicator dBm indication
Mark for low distortion
Alignment value
Scale of indicator drum is unwound

Calibration level with ...
x) Selected according to Bv. ...
+ 12 V on calibrating/measuring

Switch positions
The pins ... of the PC board ... are to be found on circuit diagram ...
Circuit diagram ...
Series changes:
1) Series ...: partially alignment value
All diodes: 1 N 4448
dB attenuator and dBm version, stuffed
Switch planes dB and dBm version, stuffed
Calibration level changeover, stuffed
Correction changeover, stuffed

x) Ces valeurs de tensions sont valables avec S 901 fermé.
Les autres valeurs sont valables avec Bu 901 en position "service"
xx) S 601 voir aussi schémas de principe
Etalonnage/mesure (cycles)
Bu/St. 701 sont représentés sur les schémas ... et ...
Modifications de série
xxx) Indication pour version ... ... seulement série ...
Circuit imprimé ...
trié

Générateur de rythme d'étalonnage (9) BN 611/1 et 6

Contrôle de surcharge
Diviseur 2 : 1
Multivibrateur
xx) Indication pour version ... ... seulement série ...
Circuit imprimé
Modifications de séries:
1) Série ... trié
Toutes diodes : 1 N 4448
Tous transistors non marqués: BCY 59 D
x) Ces valeurs de tensions sont valables avec S 901 fermé.
Les autres valeurs sont valable avec Bu 901 en position "service"
Etalonnage/mesure (cycles)
Bu/St 701 sont représentés sur les schémas ... et ...

Commutateur de sensibilité dB/dBm (10)

Curseur en position dB, pour indication "faible distorsion"
Indication en dBm par déplacement du curseur
Repère pour faible distorsion
Valeur de réglage
Echelle déroulée du tambour indicateur

Niveau d'étalonnage à
x)Triés d'après Bv. ...
+ 12 V à étalonnage mesure

Positions du commutateur
Les contacts... du circuit imprimé ... se trouvent sur le schéma ...
Schéma de principe
Modifications de séries:
1) Série ... en partie valeur de réglage
Toutes diodes: 1 N 4448
Répartiteur version dB et dBm, équipé
Galette commutateur version dB et dBm, équipé
Commutation niveau étalon, équipé
Commutation correction, équipé

1 MHz-Oszillator u. Impulsformer (11)

x) wahlweise nach Bv. ...
Alle nicht bezeichneten Transistoren: 2 N 2369/BSX 93

Steueroszillator 8 bis 14,2 (12,5) MHz / BN 640

Oszillator siehe ...
Serienänderungen:
1) Serie ... mit gesch. Leitung n. Schltg. ...
Kabelbaumkarte, vormontiert
Schirm
Pkt. ... blanke Brücke
Oszillatorkarte, bestückt
Farbbelegung bei Punkt ...
Osz. "Aus"
Gehäuse
Auf Lötseite gesehen
nur für Serie ...
1) für ... Serie ... u. teilw. ... Geräte für ... gedr. Schltg. ...
4) nur teilw. ...
x) ... sind nur für ... teilw. eingebaut
dann gedr. Schalt. ...
Leitung von ... nach Pkt. ...
entfällt, Masse direkt an ...
bei Verwendung für ...

3 : 1-Teiler (13)

Pos. Logik
Trennwand
3 Ringkerne aufgeschrumpft
1) Serie ... entfallen
75 Ω-Kabel
blank

Phasenvergleicher (14)

3 Ringkerne aufgeschrumpft
Serienanmerkung:
1) Nur Serie ... entfällt
Phasenvergleichsschalt., bestückt nur BN ...
blank, 75 Ω-Kabel

Entzerrer u. Suchoszillator (15)

Serienänderungen:
1) Serie ... Leitung n. ...
2) ... entfällt ..
blank

Trägeroszillator (16)

blank, 75 Ω-Kabel

22 MHz-Oszillator u. Phasenvergleicher (18) bzw. (19)

blanker Draht
Draht von ... mit Rüschrohr überziehen

1 MHz Oscillator and Pulse shaper (11)

x) at choice according to Bv. ...
All undesignated transistors:
2 N 2369/BSX 93

Control Oscillator 8 to 14.2 (12.5) MHz /BN 640

See Oscillator ...
Series changes:
1) Series ... shielded cable to circuit ...
Wining harness, preassembled
Screen
Bare bridge, Point ...
Oscillator card, stuffed
Color assignment at point ...
Oscillator "Out"
Case
Showing soldering tags
Only for series ...
1) for...series... and partially ... instrument for ... printed circuit
4) only partially ...
x) ... are only for ... partially installed
then printed circuit ...
wire from ... to point ... deleted,
ground direct on ...
when used for ...

3 : 1-Divider (13)

Pos. logic
Separating wall
3 ferrite beads, shrunken sleeves
1) Series ... deleted
75 Ω cable
bare

Phase Comparator (14)

3 ferrite beads, shrunken sleeves
Notes of series:
1) Only series ... deleted
Phase comparator circuit, stuffed only BN ...
bare, 75 Ω cable

Equalizer and Search Oscillator (15)

Series changes:
1) Series ... fil n. ...
2) ... deleted ...
bare

Carrier Oscillator (16)

bare, 75 Ω cable

22-MHz Oscillator and Phase Comparator (18) or (19)

bare wire
Wire from ... covered with insulation tube

Oscillateur 1 MHz et conformateur d' impulsions (11)

x) au choix suivant Bv. ...
Tous transistors non marqués:
2 N 2369/BSX 93

Oscillateur de commande 8 à 14.2 (12.5) MHz /BN 640

Oscillateur voir ...
Modifications de séries:
1) Séries ... avec câble blindé vers circuit
Carte de peigne, prémontée
Blindage
Cavalier nu ... pt. ...
Carte oscillateur, équipé
Couleur au point ...
Oscillateur "hors service"
Boîtier
Vue coté soudures
Uniquement pour série ...
1) pour ... série ... et en partie ... ... appareil pour ... circuit imprimé
4) Seulement en partie ...
x) ... sont seulement pour ... en partie incorporés
puis circuit imprimé ...
Fil de ... vers pt. ... supprimé,
masse directement à ...
A l'utilisation pour ...

Diviseur 3 : 1 (13)

Logique positive
Cloison
3 anneaux de férrite fixés par gaine
1) Série ... supprimé
Câble 75 Ω
nu

Comparateur de phase (14)

3 anneaux de férrite fixés par gaine
Note de série:
1) uniquement série ... supprimé
Comparateur de phase, équipé uniquement BN ...
nu, câble 75 Ω

Correcteur et oscillateur de recherche (15)

Modifications de séries:
1) Série ... fil n. ...
2) ... supprimé ...
nu

Oscillateur de porteur (16)

nu, câble 75 Ω

Oscillateur 22 MHz et comparateur de phase (18) ou (19)

Fil nu
Fil de ... recouvert de souplisot

Kathode unten
Suchoszillator und Regelverstärker

Trennstufe

Frequenzteiler u. Trennstufe (20)

5 : 1-Teiler u. 1 MHz-Trennstufe, bestückt
75 Ω-Kabel
Serienanmerkung:
1) Serie ... entfällt
Zähler
Anzeige
Zeitbasis

Zähler und Anzeige (21)

pos. Logik
Segment
Übertrag
Pkt. ...
Serienanmerkung:
1) Serie ... entfällt
2) Nur Serie ...
Zeitbasis

24 MHz-Eichoszillator (22)

3 Ringkerne über Zuleitung gezogen
Phasenvergleicher
Suchoszillator und Regelverstärker

Vorbegrenzer
Serienänderungen:
1) Serie ... und ...
x) Nur beim Eichen
Eichbegrenzer
je 3 Ringkerne über Zuleitung gezogen
Kathode oben
blanker Draht
... dürfen die Abschirmrahmen nicht berühren
Drahtverbindung mit blankem Schaltdraht ...

Eichmischer u. Trennstufe (23)

Anschlußfarben
HF-Kabel
Blanker Draht
nur beim Eichen
Ringkerne über Zuleitung siehe Stromlaufplan ...
48 MHz-Sperre

Trennstufen für Fremdsteuerung (24)

HF-Kabel
blank
Serienänderungen
1) Serie ... entfällt
Steuerausgang zum

Cathode below
Search oscillator and control amplifier

Buffer stages

Frequency Divider and Buffer Stages (20)

5 : 1 Divider and 1 MHz buffer stage stuffed
75 Ω cable
Notes of series:
1) Series ... deleted
Counter
Indication
Time base

Counter and Indication (21)

Pos. logic
Segment
Carry over
Point ...
Notes of series:
1) Series ... deleted
2) Only series ...
Time base

24 MHz Calibration Oscillator (22)

3 ferrite beads on the leads

Phase comparator
Search oscillator and control amplifier

Pre-limiter
Series changes:
1) Serie ... and ...
x) Only during calibration
Calibration limiter
3 ferrite beads on the leads

Cathode above
Bare wire
... may not be in contact with the screened box
Wired with bare hook-up wire

Calibration Mixer, Buffer Stage (23)

Connecting colors
RF cable
Bare wire
only during calibration
Ferrite beads over lead see circuit diagram ...
48 MHz Stop band filter

Buffer Stages for Remote Control (24)

RF cable
Bare wire
Series changes
1) Series ... deleted
Control output to ...

Cathode en bas
Oscillateur de recherche et ampli. de régulation
Etage séparateur

Diviseur de fréquence et etage séparateur (20)

Diviseur 5 : 1 et étage séparateur 1 MHz équipé
Câble 75 Ω
Note de série:
1) Série ... supprimé
Compteur
Affichage
Base de temps

Compteur et affichage (21)

Logique positive
Segment
Report
Pt. ...
Note de série:
1) Série ... supprimé
2) Uniquement série ...
Base de temps

Oscillateur d' étalonnage 24 MHz (22)

3 anneaux de férrite sur chaque ligne

Comparateur de phase
Oscillateur de recherche et ampli. régulation
Prélimiteur
Modifications de séries:
1) Série ... et ...
x) à l' étalonnage
Limiteur d' étalonnage
3 anneaux de férrite sur chaque ligne

Cathode au dessus
Fil nu
... ne doivent pas toucher le blindage

Liaison par fil nu

Modulateur d'étalonnage etage séparateur (23)

Couleurs de raccordement
Câble HF
Fil nu
uniquement à l' étalonnage
Anneaux de férrite sur la ligne, voir schéma
Filtre éliminateur de bande 48 MHz

Etages séparateurs pour télécommande (24)

Câble HF
Fil nu
Modifications de séries
1) Série ... supprimé
Sortie de commande vers ...

Netzteil (25)

Netzkarte, bestückt
Netzverdrosselung, bestückt
Netzfilter nach
Netz 45 bis 66 Hz ca. 20 VA
Polklemme
Lötseite
Eichpegel
Beim Eichen
Serienänderungen:
1) Nur Serie ...
3) Serie ... Leitung nach ... entfällt
von Pkt. ...

Demodulatorzusatz (26)
BN 611/0,6

Hörerausgang
Serienänderungen: 1) Serie ...

Demodulatorzusatz 26
BN 611/4 + 5,7 ... 9

Serienänderungen:
1) Serie ... entfällt
Hörerausgang

8 MHz-Oszillator u. Diskriminator (27) BN 611/2 . 5,7 bis 9

Kabelbaumkarte bestückt
Rastschalter-Steuerlogik, bestückt

Schirm
Seele
Kabel
+) ausgesucht n. B.v. ...
Serienänderungen:
1) Serie ... gedr. Schaltg. ... u. Leitungen nach ... entfallen
2) Nur Serie ...

Steuerlogik (28) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

x) JC 2801: wahlweise ... oder Klammerwerte gelten bei Verwendung von ...
gemeinsame Masse
Siehe Blatt 2
Kann wahlweise bestückt werden
Rastschalter - Steuerlogik

frei
Pkt. ...

Entzerrerverstärker (29)
BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Vorzahl
Abtaster, bestückt
Alle Dioden = 1 N 4448

Abtaster (30) BN 611/2...5, 7...9

Serienänderungen
1) ... Serie ... entfällt

Power Supply (25)

AC power card, stuffed
AC line bittering, fitted
AC line filter according to ...
AC line 45 to 66 Hz approx. 20 VA
Ground terminal
Soldering terminal side
Calibration level
During calibration
Series change:
1) Only series ...
3) Series ... cable toward ... eliminated
from point ...

Demodulator Accessory (26)
BN 611/0,6

Headset output
Series change: 1) Series

Demodulator Accessory 26
BN 611/4 + 5,7 ... 9

Series change:
1) Series ... deleted
Headset output

8 MHz Oscillator and Discriminator (27) BN 611/2 to 5,7 to 9

Wiring harness card, stuffed
Locking circuit-control logic, stuffed

Screen
Core
Cable
+) Selected according to Bv. ...
Series change:
1) Series ... printed circuit and cable according to ... eliminated
2) Only series ...

Control logic (28) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

x) JC 2801: selected ... or bracketed values are valid for use of

Common ground
See page 2
Can be assembled as selected
Locking switch - Control logic

free
Point ...

Equalizer amplifier (29)
BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Precourt
Sampler, stuffed
All diodes = 1 N 4448

Sampler (30) BN 611/2...5, 7...9

Series changes
1) ... Series ... deleted

Alimentation (25)

Carte alimentation, équipé
Filtrage réseau, équipé
Filtre réseau suivant ...
Réseau 45 à 66 Hz env. 20 VA
Borne
Coté soudures
Niveau étalon
à l'étalonnage
Modifications de séries:
1) Uniquement série ...
3) Série ... fil vers ... supprimé

du point ...

Accessoire de démodulation (26)
BN 611/0,6

Sortie écouteur
Modifications de séries: 1) Série ...

Accessoire de démodulation 26
BN 611/4 + 5,7 à 9

Modifications de séries:
1) Série ... supprimé
Sortie écouteur

Oscillateur 8 MHz et discriminateur (27) BN 611/2 à 5,7 à 9

Carte de peigne, équipée
Commutateur verrouillage - logique de commande, équipé
Blindage
Ame
Câble
+) Trié d'après Bv. ...
Modifications de séries:
1) Série ... circuit imprimé et fils vers ... supprimés
2) Uniquement série ...

Logique de commande (28) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

x) au choix ... ou ... les valeurs entre parenthèses correspondent à l'utilisation de ...
Masse commune
Voir page 2
A équiper au choix
Commutateur verrouillage - logique de commande
libre
Pt. ...

Amplificateur correcteur (29)
BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Présélection
Echantillonneur, équipé
Toutes les diodes = 1 N 4448

Echantillonneur (30) BN 611/2...5, 7...9

Modifications de séries:
1) ... Série ... supprimé

24-Hz-Filter u. Trennstufe (31)
BN 611/3 + 5, 8 + 9

Abgleichwert
x) siehe ... Stromlaufplan ...
Serienänderungen:
1) ... Serie ... teilw. ... parallel
Stützpunkte "a" und "b" entfallen für ...
bestückt.

Trennstufe für 3 : 1-Teiler (32)

3 Ringkerne über Zuleitung
siehe Stromlaufplan ...
bestückt

Träger-Eingang (33)

Träger-Fremdsteuerung, bestückt
zum Bandpaß
Fremdabstimmung
Aus/ein
Trägereingang
Spannungen und Ströme gelten bei

Fremdsteuer-Betrieb
Serienänderungen: ...

Symmetrierzusatz (34)
BN 611/00.01

20-dB-Tastkopf TK-9/BN 265

Leiterplatte, bestückt
Abgleichwert
Schaltteilliste
Teil
Stck. (Stück)
Bezeichnung
Elektrische Werte
Bestellangaben
Benennung
Hersteller Anmerkgn.
Metallschichtwid.
Schichtwiderstand
Kf. -Kondensator
Ker. -Kondensator
Übertrager
Abgleichwert
1) Anmerkung: Serie ... entfällt

Tastkopf TK-12/BN 574

Verstärkerkarte, bestückt
Eingang
200 Hz bis 18,6 MHz
Roter Punkt
Schirm
Ausgang
200 Hz bis 18,6 MHz
Eichpegel
Verstärkung
K_2- Abgleich
Serienanmerkung
1) Serie ... entfällt

24 Hz Filter and Buffer Stage (31)
BN 611/3 + 5, 8 + 9

Alignment value
x) see ... circuit diagram ...
Series changes:
1) ... Series ... partially ... parallel terminal points "a" and "b" delete for ...

Buffer Stage for 3 : 1 Divider (32)

3 ferrite beads over each lead
see circuit diagram...

Carrier input (33)

Carrier remote control, stuffed
to bandpass filter
Remote tuning
On/off
Carrier input
Voltages and currents are valid with remote tuning
Remote control operation
Series changes:

Balancing Attachment (34)
BN 611/00.01

20-dB-Test Probe TK-9/BN 265

Printed circuit board, stuffed
Alignment value
Spare Parts list
Section
Piece
Designation
Electrical values
Ordering Information
Identification
Manufacturer
Metal film resistor
Film resistor
Metalized film capacitor
Ceramic capacitor
Transformer
Alignment value
1) Notes: Series... deleted

Test Probe TK-12/BN 574

Amplifier board, stuffed
Input
200 Hz to 18.6 MHz
Red Point
Screen
Output
200 Hz to 18.6 MHz
Calibration level
Amplification
K_2-Alignment
Series note:
1) Series ... deleted

Filtre 24 Hz et étage séparateur (31)
BN 611/3 + 5, 8 + 9

Valeur de réglage
x) voir ... schémas de principe ...
Modifications de séries:
1) ... Série ... en partie ... parallèle
Points de soudage "a" et "b" supprimés pour ...

Etage séparateur pour diviseur 3:1 (32)

3 anneaux de férrite sur chaque ligne
voir schéma de principe ...

Entrée porteur (33)

Porteur-accord extérieur, équipé
vers filtre passe-bande
Accord extérieur
Arrêt/marche
Entrée porteur
Tensions et courants avec accord extérieur
Opération d'accord extérieure
Modifications de séries:

Auxiliaire de symétrie (34)
BN 611/00.01

20-dB Sonde TK-9/BN 265

Circuit imprimé, équipé
Valeur de réglage
Liste des composants
Section
Pièce
Désignation
Valeur électrique
Données à la commande
Identification
Fabricant
Résistance à couche métallique
Résistance à couche
Condensateur à film métallique
Condensateur céramique
Transformateur
Valeur de réglage
1) Note: Série ... Supprime

Sonde TK-12/BN 574

Carte amplificateur, équipée
Entrée
200 Hz à 18,6 MHz
Point rouge
Blindage
Sortie
200 Hz à 18,6 MHz
Niveau étalon
Amplification
Réglage K_2
Note de série
1) Serie ... supprimé

Netzteil TKN-12/BN 623

Netzteilkarte, bestückt
Netz
zum SPM-6
zum Tastkopf
zum TK-11
Serienanmerkung

Wechselrichter WR-420
BN 678

Verstärker, bestückt
Kathode, oben
Pkt. ...
Eingangsspannung-Umschaltung, bestückt
Umschaltung, primär
x) bei U_E ...
x) Spannungsumschaltung werkseitig durch umlöten
xx) Spannungsumschaltung kundenseitig durch umstecken der Steckkarte

Power Supply TKN-12/BN 623

A.C. power card, stuffed
A.C. line
to SPM-6
to test probe
to TK-11
Series note

Inverter WR-420
BN 678

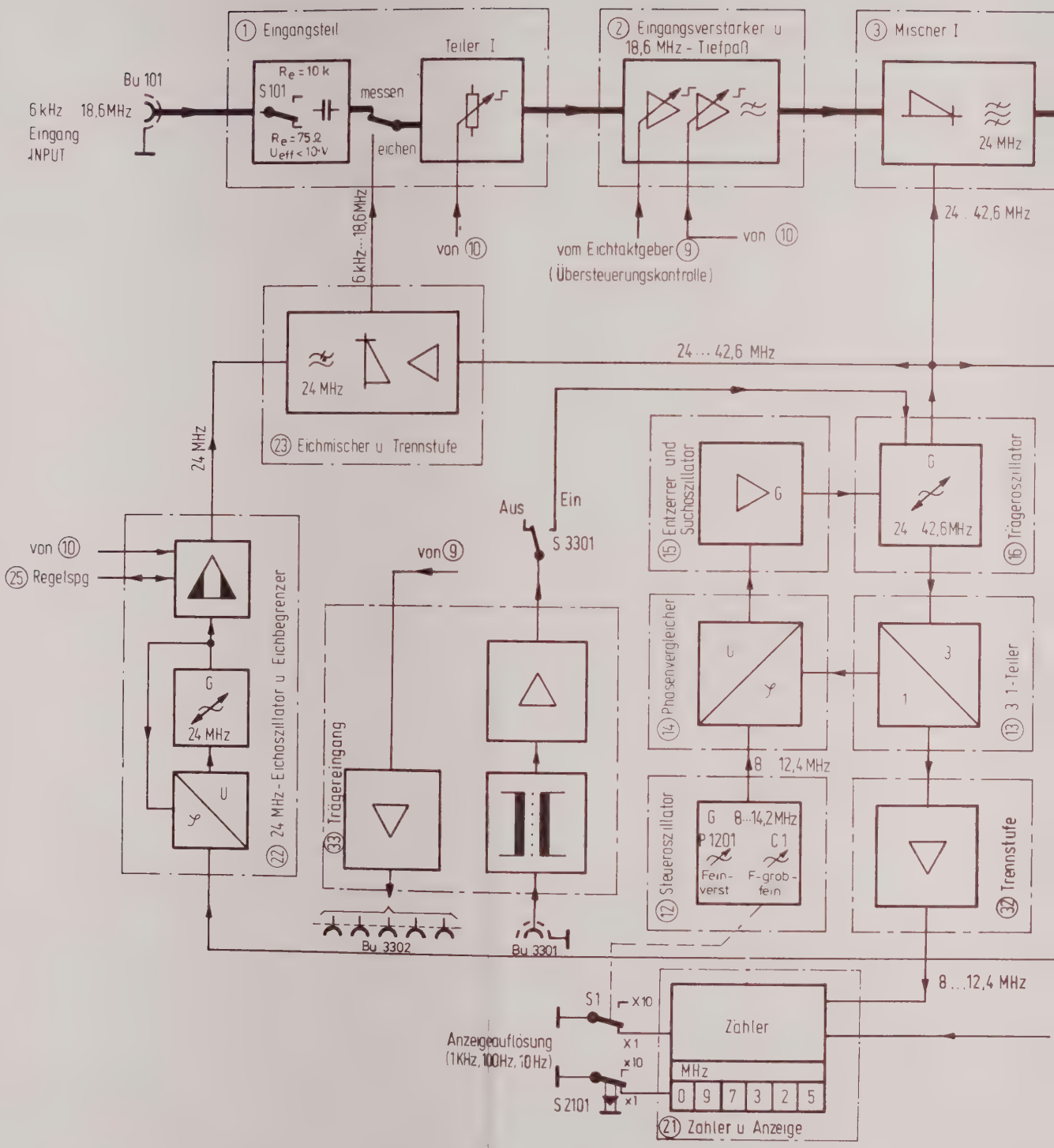
Amplifier, stuffed
Cathode above
Point ...
Input voltage-changeover, stuffed
Changeover, primary
x) with U_E ...
x) Voltage changeover done at factory by resoldering
xx) Voltage changeover done by changing plug-in printed card

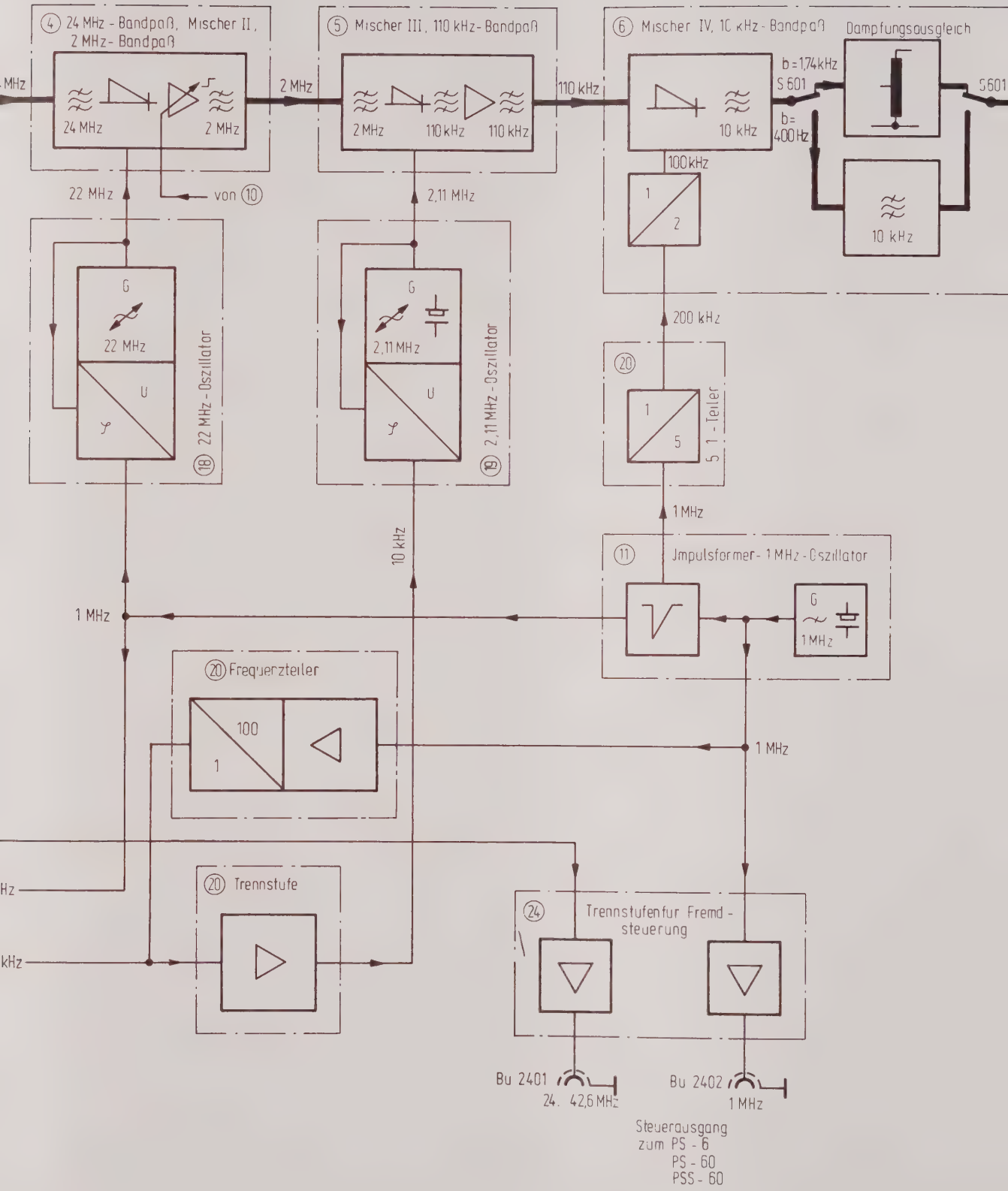
Alimentation TKN-12/BN 623

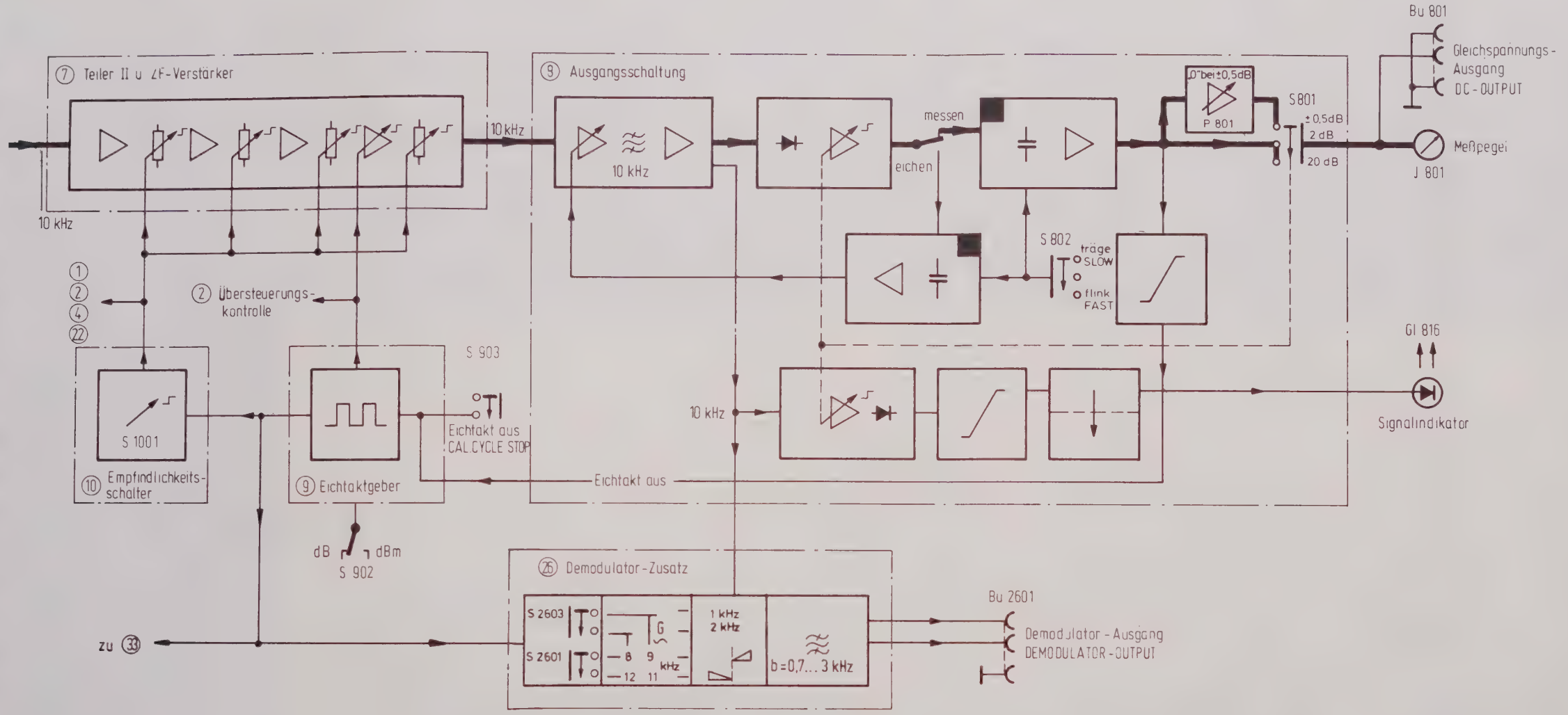
Carte alimentation, équipé
Réseau
vers SPM-6
vers sonde
vers TK-11
Note de série

Convertisseur continu/alternatif WR-420
BN 678

Amplificateur, équipé
Cathode au dessus
Pt. ...
Commutation tension d'entrée, équipé
Commutation, primaire
x) à U_E ...
x) Commutation de tension par soudure en usine
xx) Commutation de tension par le client par carte enfichable

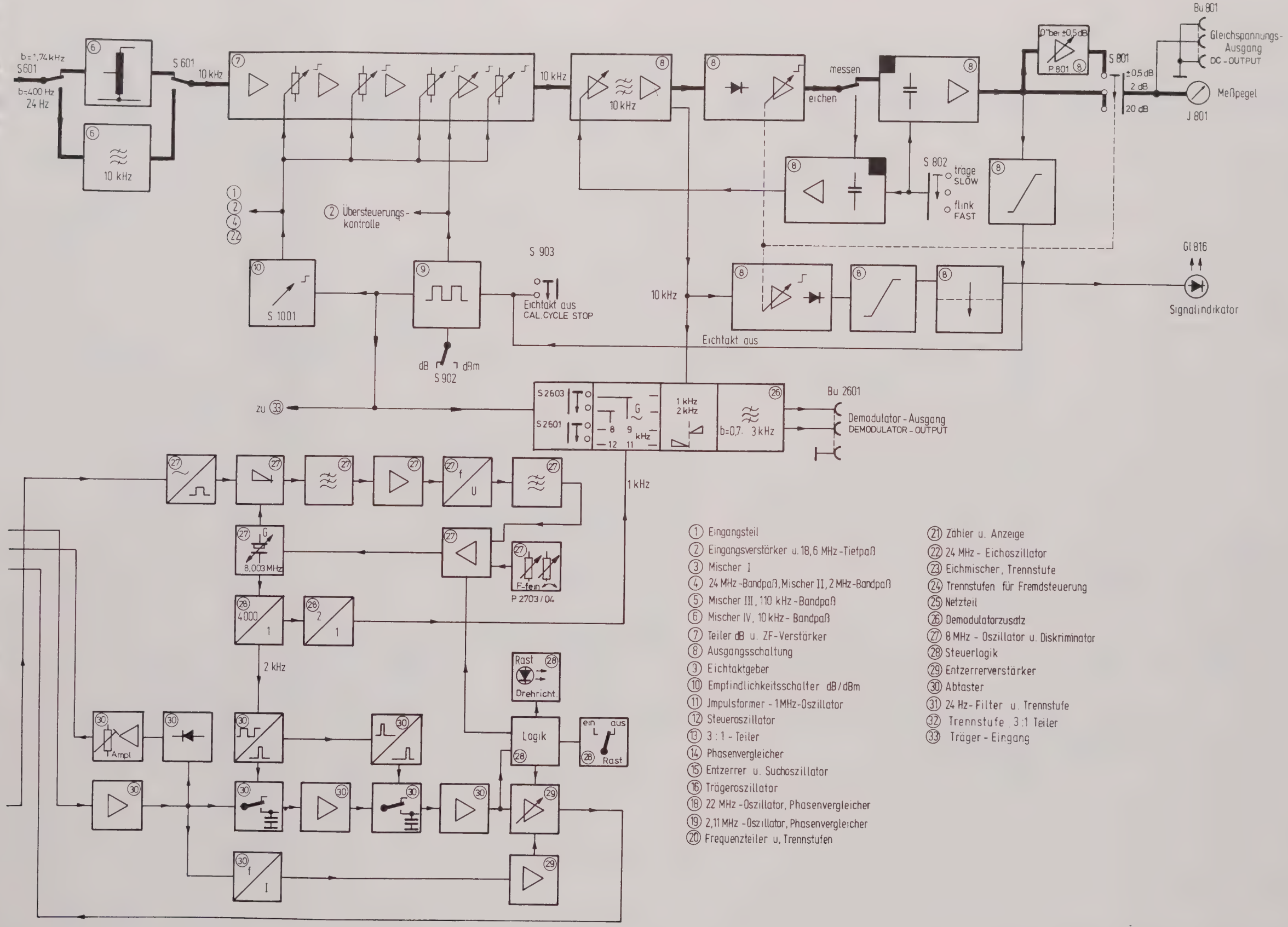

① Eingangsteil
Teiler I
② Eingangsverstärker u 18,6 MHz - Tiefpaß
③ Mischer I
Bu 101
6 kHz 18,6 MHz
Eingang
INPUT
R_e = 10 k
S 101
R_e = 75 Ω
U_{eff} < 10 V
messen
eichen
24 MHz
24 ... 42,6 MHz
6 kHz ... 18,6 MHz
von ⑩
vom Eichtaktgeber ⑨
(Übersteuerungskontrolle)
von ⑩
24 MHz
⑬ Eichmischer u Trennstufe
24 ... 42,6 MHz
24 MHz
Aus
Ein
S 3301
von ⑩
⑮ Regelspg
von ⑨
⑮ Entzerrer und Suchoszillator
⑯ Trägeroszillator
24 42,6 MHz
⑭ Phasenvergleicher
⑬ 3 1-Teiler
⑫ Steueroszillator
8 12,4 MHz
G 8...14,2 MHz
P 1201
C 1
Fein-verst
F-grob-fein
⑫ Trennstufe
⑫ 24 MHz-Eichoszillator u Eichbegrenzer
⑬ Trägereingang
Bu 3302
Bu 3301
8 ... 12,4 MHz
S 1
x10
x1
Anzeigeauflösung
(1 KHz, 100 Hz, 10 Hz)
S 2101
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
⑳ Zähler u Anzeige


④ 24 MHz - Bandpaß, Mischer II, 2 MHz - Bandpaß
24 MHz
2 MHz
2 MHz
⑤ Mischer III, 110 kHz - Bandpaß
2 MHz
110 kHz
110 kHz
110 kHz
⑥ Mischer IV, 10 kHz - Bandpaß
10 kHz
Dämpfungsausgleich
b = 1,74 kHz
S 601
b = 400 Hz
S 601
10 kHz
100 kHz
1
2
22 MHz
von ⑩
2,11 MHz
G
22 MHz
U
⑱ 22 MHz - Oszillator
G
2,11 MHz
U
⑲ 2,11 MHz - Oszillator
200 kHz
⑳
1
5
5:1 - Teiler
1 MHz
10 kHz
⑪ Impulsformer - 1 MHz - Oszillator
G
1 MHz
1 MHz
⑳ Frequenzteiler
100
1
1 MHz
⑳ Trennstufe
24 Trennstufe für Fremd - steuerung
Bu 2401
24 ... 42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgang
zum PS - 6
PS - 60
PSS - 60



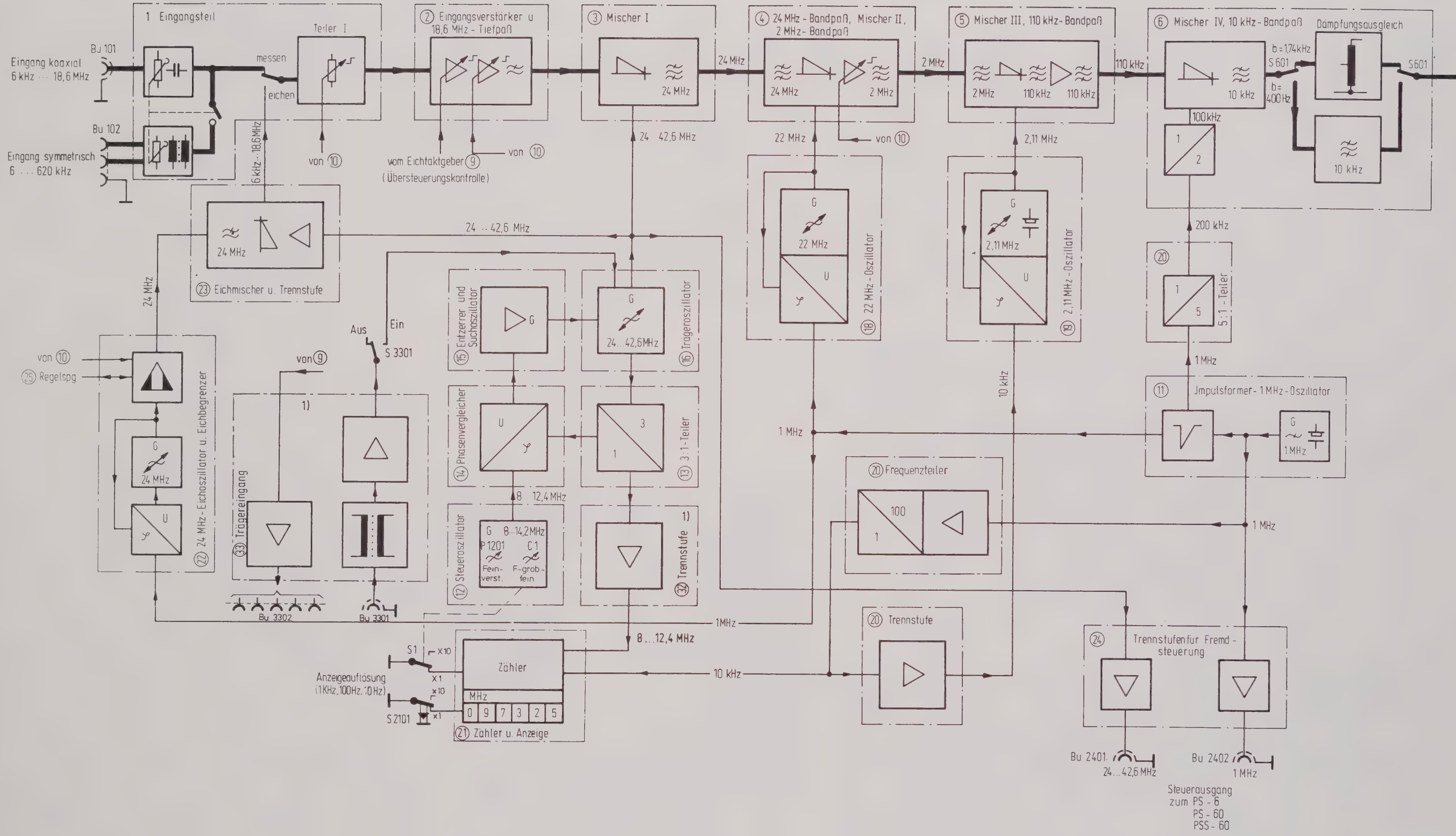
Blockschaltplan für Gerät: SPM-60 / BN 611/0 Selektiver Pegelmesser 6kHz...18,6MHz LEVEL METER	Serie H...	Schaltteilliste:	
	611-7500.031/33	1 Blatt	Blatt-Nr.

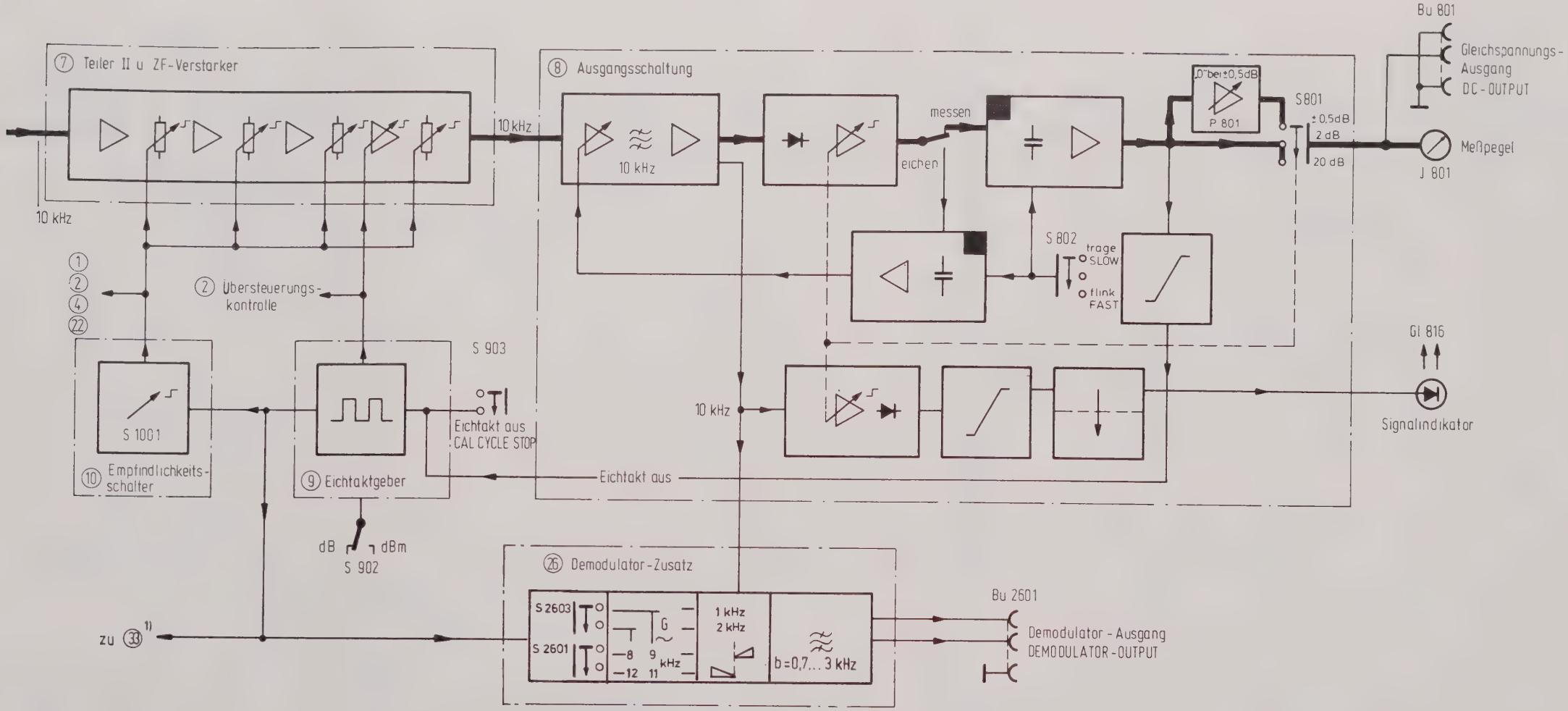
6 kHz ... 18,6 MHz Eingang INPUT
Bu 101
R = 10 k
S 101
R_e = 75 Ω
U_{eff} < 10 V
messen
eichen
6 kHz ... 18,6 MHz
von (10)
von (9) (Übersteuerungskontrolle)
18,6 MHz
24 MHz
24 ... 42,6 MHz
22 MHz
2 MHz
2 MHz
110 kHz
110 kHz
S 601
400 Hz
1,74 kHz
24 Hz
b=24 Hz
110 kHz
10 kHz
100 kHz
200 kHz
1 MHz
2,11 MHz
10 kHz
Aus
Ein
S 3301
Regelspg.
8...14,2 MHz
zu (30)
Amplitude
Frequenz
C 1
F-grob-
fein
Bu 3302
Bu 3301
S 1
S 2101
×10
×1
Anzeigeauflösung (1 kHz, 100 Hz, 10 Hz)
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
100
1
von (12)
Bu 2401
24...42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgänge zum PS-6 PS-60 PSS-60
Netz / LINE
110, 117, 127
220, 227, 235
45 ... 440 Hz
+10 -15 %
St 2501
Si 2501
Spannungswähler
Ü 2501
Uconst.
+12 V
+5 V
0 V
-12 V
Regelspg.
+180 V (+200 V) ungeregelt
Polklemme
Bu 2501

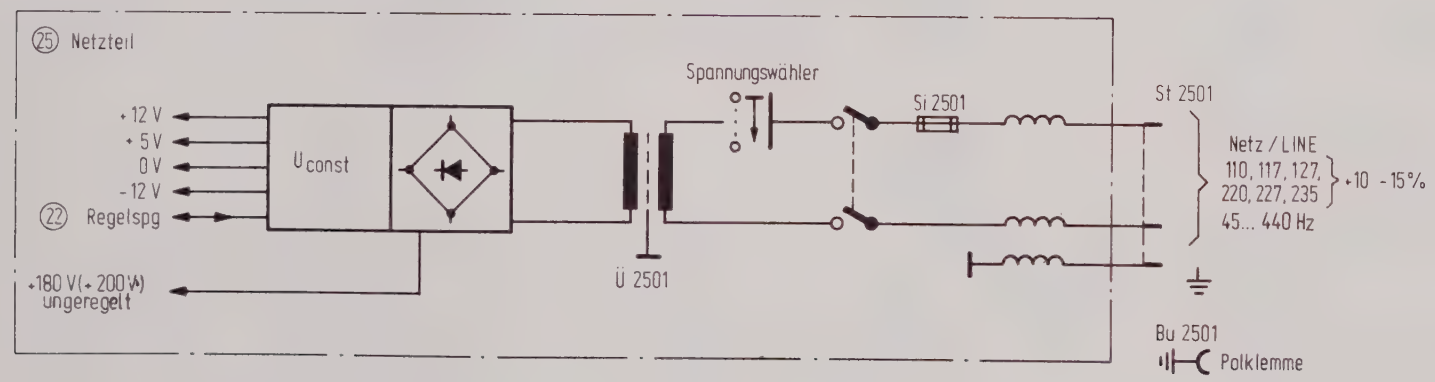


1 Eingangsteil
2 Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß
3 Mischer I
4 24 MHz-Bandpaß, Mischer II, 2 MHz-Bandpaß
5 Mischer III, 110 kHz-Bandpaß
6 Mischer IV, 10 kHz-Bandpaß
7 Teiler dB u. ZF-Verstärker
8 Ausgangsschaltung
9 Eichtaktgeber
10 Empfindlichkeitsschalter dB/dBm
11 Impulsformer - 1 MHz-Oszillator
12 Steueroszillator
13 3 : 1 - Teiler
14 Phasenvergleicher
15 Entzerrer u. Suchoszillator
16 Trägeroszillator
18 22 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
19 2,11 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
20 Frequenzteiler u. Trennstufen
21 Zähler u. Anzeige
22 24 MHz - Eichoszillator
23 Eichmischer, Trennstufe
24 Trennstufen für Fremdsteuerung
25 Netzteil
26 Demodulatorzusatz
27 8 MHz - Oszillator u. Diskriminator
28 Steuerlogik
29 Entzerrerverstärker
30 Abtaster
31 24 Hz-Filter u. Trennstufe
32 Trennstufe 3:1 Teiler
33 Träger - Eingang

WG	Blockschaltplan für Gerät: SPM-60/BN 611/5	Serie F ..	Schaltteilliste —
	Selektiver Pegelmesser 6 kHz...18,6 MHz	611 - 7500.523/33	1 Blatt
	LEVEL METER		Blatt-Nr -


1 Eingangsteil
Bu 101
Eingang koaxial
6 kHz ··· 18,6 MHz
Bu 102
Eingang symmetrisch
6 ... 620 kHz
messen
eichen
Teiler I
von (10)
6 kHz···18,6 MHz
(2) Eingangsverstärker u 18,6 MHz - Tiefpaß
vom Eichtaktgeber (9)
(Übersteuerungskontrolle)
von (10)
(3) Mischer I
24 MHz
24 ... 42,6 MHz
(4) 24 MHz - Bandpaß, Mischer II, 2 MHz - Bandpaß
24 MHz
2 MHz
22 MHz
von (10)
(5) Mischer III, 110 kHz - Bandpaß
2 MHz
110 kHz
110 kHz
2,11 MHz
(6) Mischer IV, 10 kHz - Bandpaß
Dämpfungsausgleich
b = 1,74 kHz
S 601
b = 400 Hz
10 kHz
100 kHz
200 kHz
(23) Eichmischer u. Trennstufe
24 MHz
(15) Entzerrer und Suchoszillator
(16) Trägeroszillator
24 .. 42,6 MHz
(18) 22 MHz - Oszillator
(19) 2,11 MHz - Oszillator
(20) 5:1 - Teiler
1 MHz
(11) Impulsformer - 1 MHz - Oszillator
Aus
Ein
S 3301
von (9)
von (10)
(25) Regelspg
(22) 24 MHz - Eichoszillator u. Eichbegrenzer
1)
(33) Trägereingang
(14) Phasenvergleicher
(13) 3:1-Teiler
8 12,4 MHz
(12) Steueroszillator
G 8...14,2 MHz
P 1201
C 1
Fein-verst.
F-grob-fein
(32) Trennstufe
(20) Frequenzteiler
100
1
1 MHz
Bu 3302
Bu 3301
1MHz
8 ...12,4 MHz
10 kHz
(20) Trennstufe
(24) Trennstufenfür Fremd-steuerung
S1
X10
X1
Anzeigeauflösung
(1KHz, 100Hz, 10Hz)
S 2101
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
(21) Zähler u. Anzeige
Bu 2401
24...42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgang
zum PS - 6
PS - 60
PSS - 60

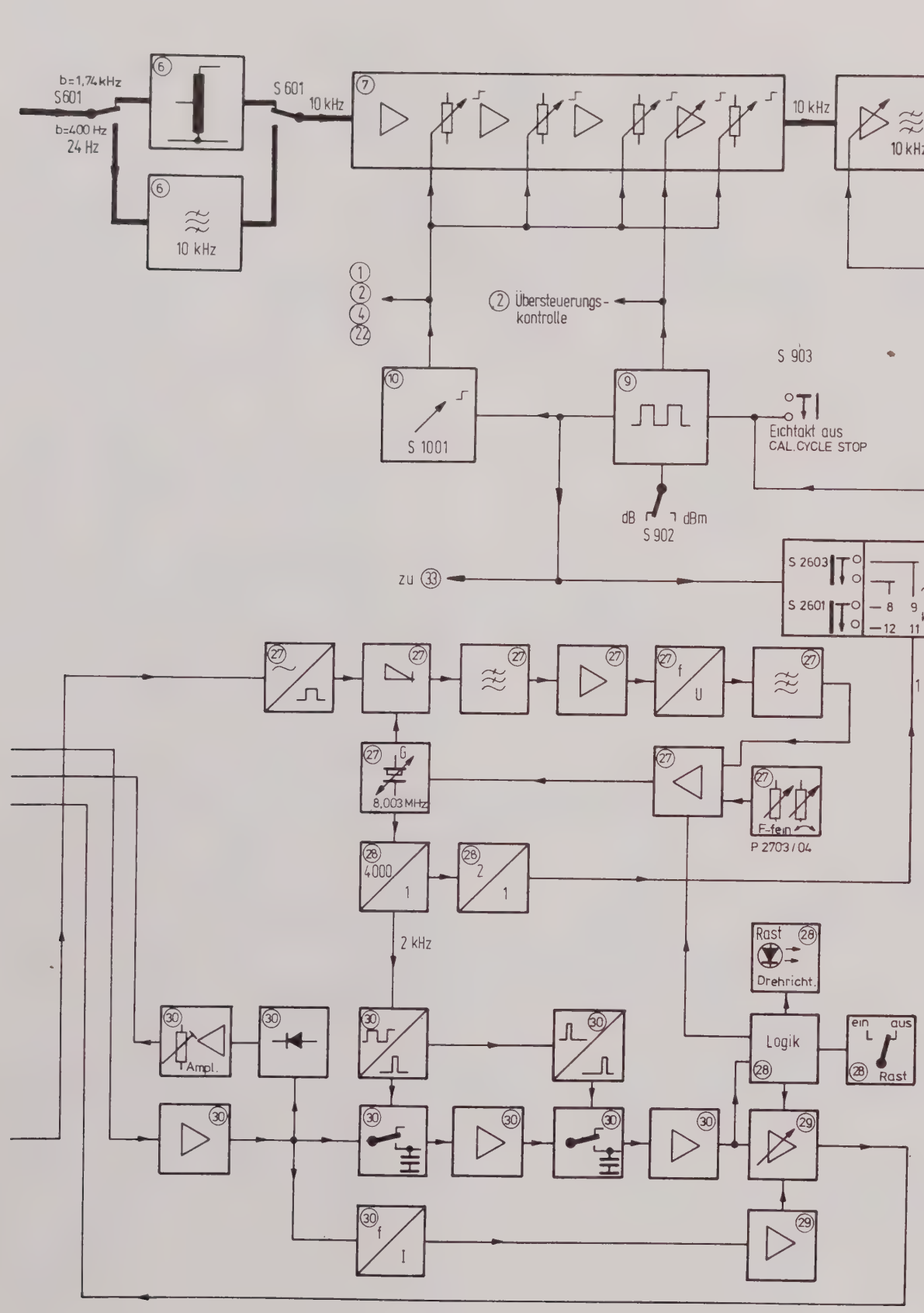




Serienanmerkung: 1) Serie G: ㉜, ㉝ entfallen

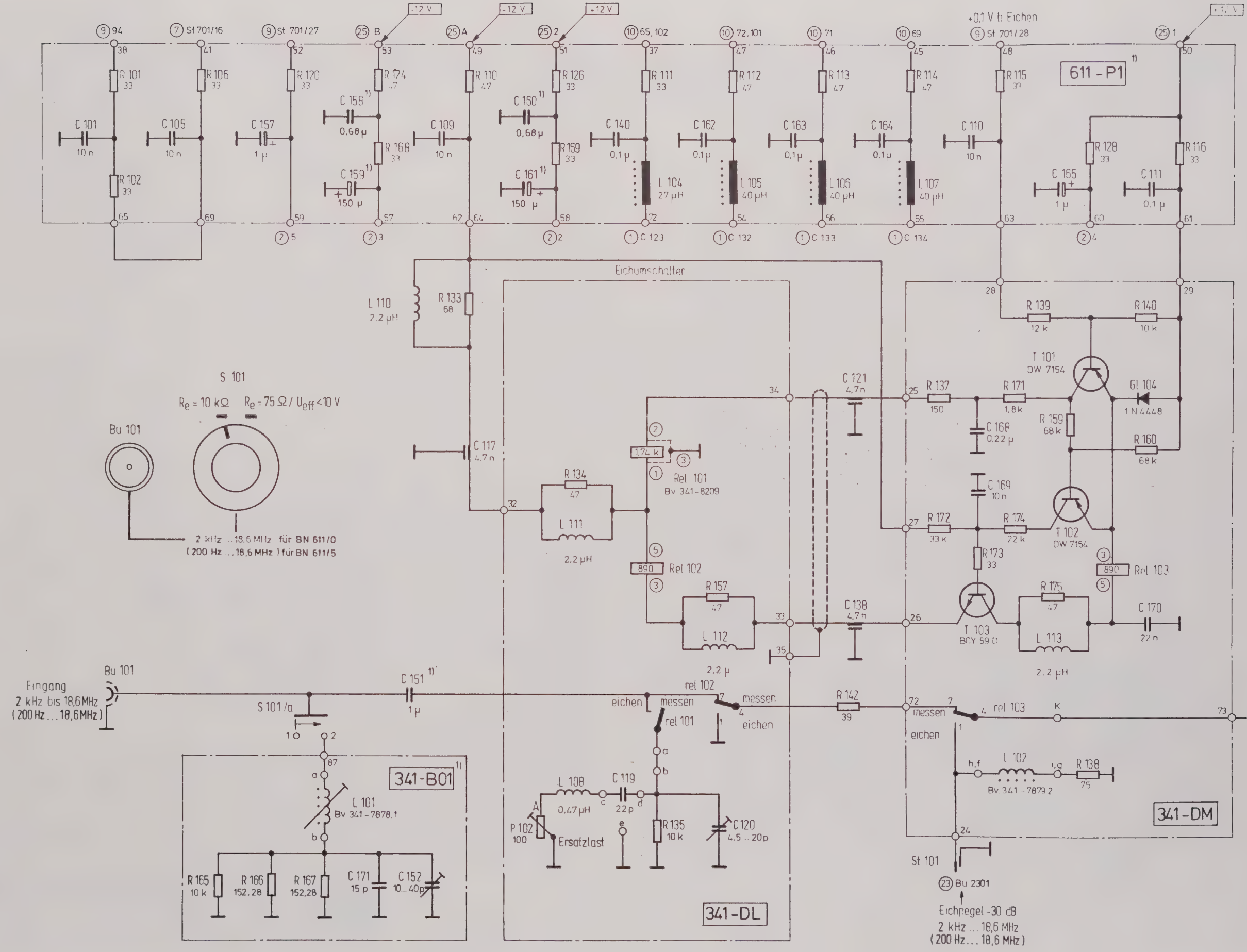
Blockschaltplan für Gerät: SPM-60 / BN 611/6	Serie G ...	Schaltteilliste:
Selektiver Pegelmesser 6kHz...18,6MHz LEVEL METER	611-7500 617/33	1 Blatt Blatt-Nr.

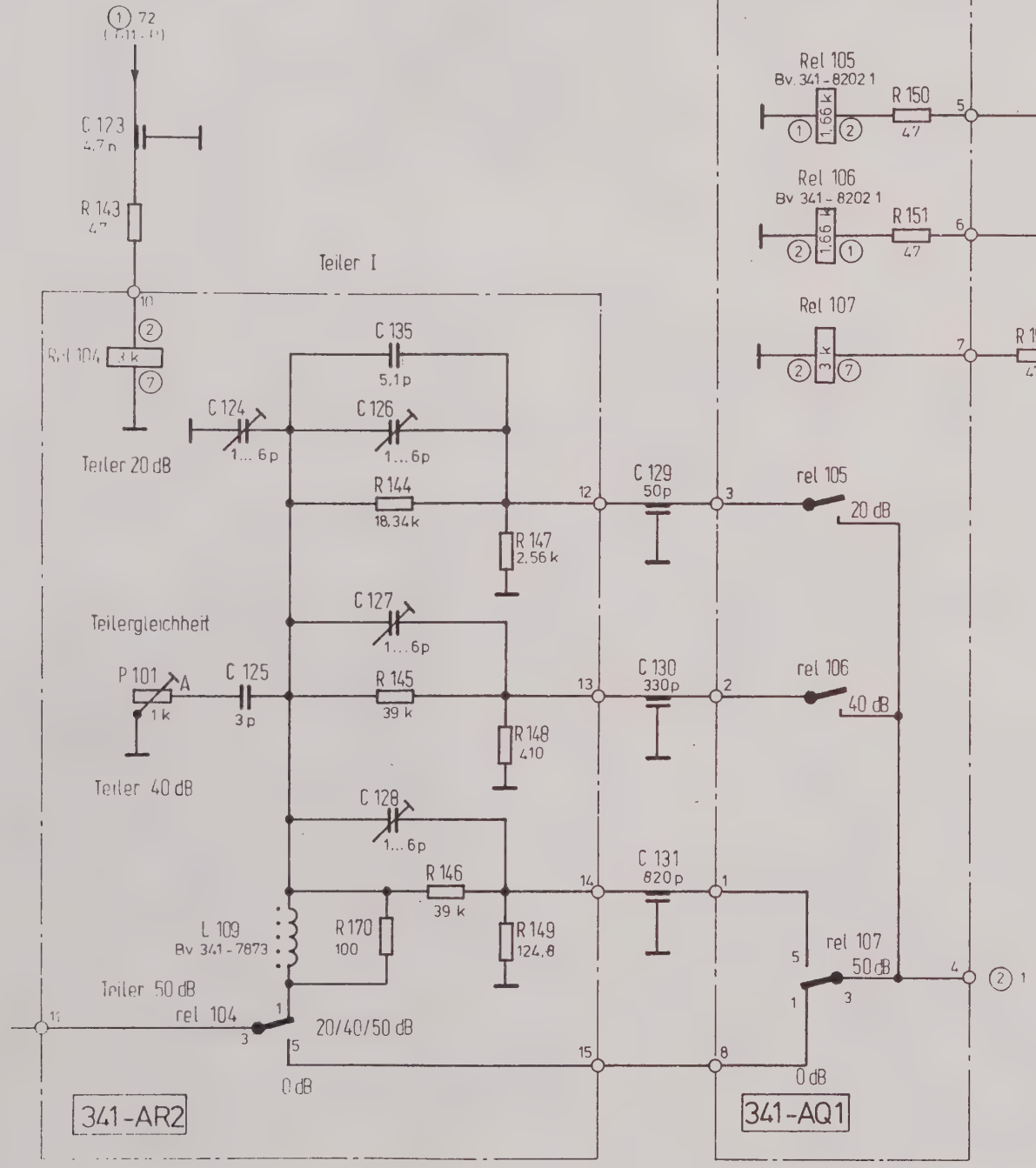
Eingang koaxial
6 kHz ··16,6 MHz
Bu 101
Eingang symmetrisch
6 ... 620 kHz
Bu 102
messen
eichen
6 kHz ... 18,6 MHz
von (10)
von (9)
(Übersteuerungskontrolle)
18,6 MHz
24 MHz
24 ... 42,6 MHz
22 MHz
2 MHz
2,11 MHz
110 kHz
400 Hz
1,74 kHz
S 601
24 Hz
b=24 Hz
10 kHz
100 kHz
200 kHz
1 MHz
10 kHz
Aus
Ein
S 3301
Regelspg
14,2 MHz
zu (30)
Amplitude
Frequenz
F-grob-
fein
Bu 3302
Bu 3301
S 1
S 2101
Anzeigeauflösung
(1 kHz, 100 Hz, 10 Hz)
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
Bu 2401
Bu 2402
Steuerausgänge
zum PS-6
PS-60
PSS-60
Netz / LINE
110, 117, 127
220, 227, 235
45 ... 440 Hz
+10 -15 %
St 2501
Si 2501
Spannungswähler
Ü 2501
Bu 2501
Polklemme
Uconst.
+12 V
+5 V
0 V
-12 V
Regelspg.
+180 V (+200 V)
ungeregelt

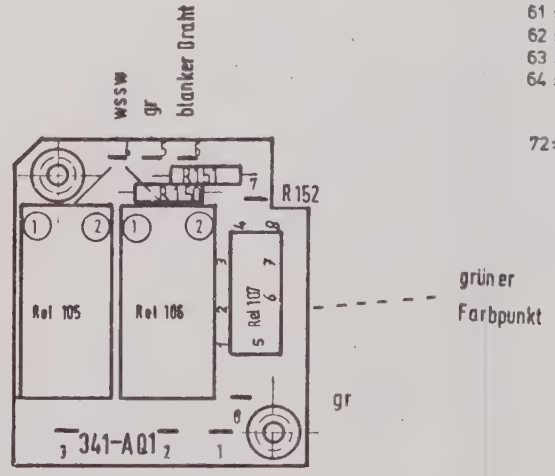


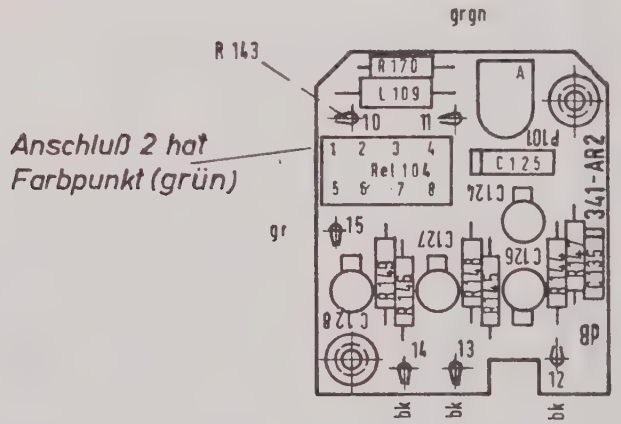
① Eingangsteil
② Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß
③ Mischer I
④ 24 MHz-Bandpaß, Mischer II, 2 MHz-Bandpaß
⑤ Mischer III, 110 kHz-Bandpaß
⑥ Mischer IV, 10 kHz-Bandpaß
⑦ Teiler dB u. ZF-Verstärker
⑧ Ausgangsschaltung
⑨ Eichtaktgeber
⑩ Empfindlichkeitsschalter dB/dBm
⑪ Impulsformer - 1 MHz-Oszillator
⑫ Steueroszillator
⑬ 3 : 1 - Teiler
⑭ Phasenvergleicher
⑮ Entzerrer u. Suchoszillator
⑯ Trägeroszillator
⑱ 22 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
⑲ 2,11 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
⑳ Frequenzteiler u. Trennstufen
㉑ Zähler u. Anzeige
㉒ 24 MHz - Eichoszillator
㉓ Eichmischer, Trennstufe
㉔ Trennstufen für Fremdsteuerung
㉕ Netzteil
㉖ Demodulatorzusatz
㉗ 8 MHz - Oszillator u. Diskriminator
㉘ Steuerlogik
㉙ Entzerrerverstärker
㉚ Abtaster
㉛ 24 Hz-Filter u. Trennstufe
㉜ Trennstufe 3:1 Teiler
㉝ Träger-Eingang

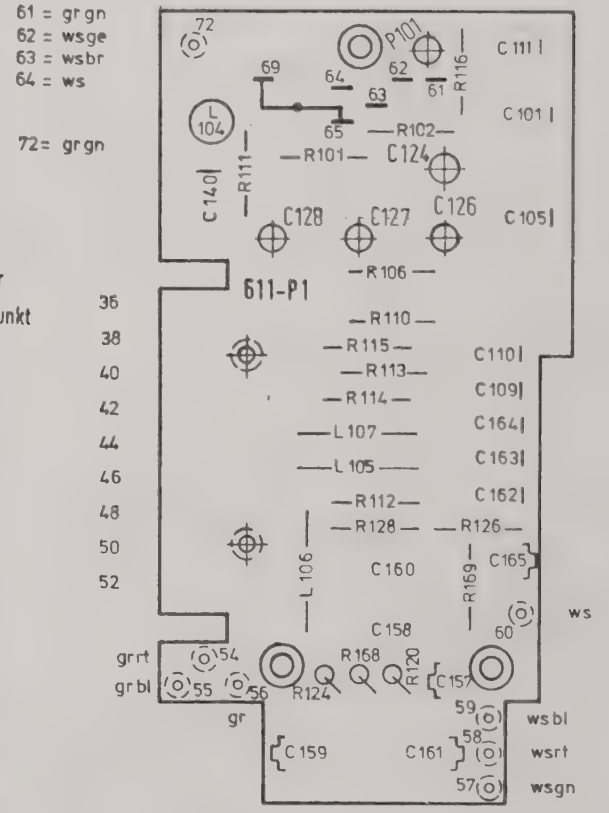
WG Blockschaltplan für Gerät: SPM-60/BN 611/8 u.9 Selektiver Pegelmesser 6 kHz...18,6 MHz LEVEL METER	Serie H...	Schaltteilliste ——
	611 - 7500.921/33	1 Blatt Blatt Nr. -

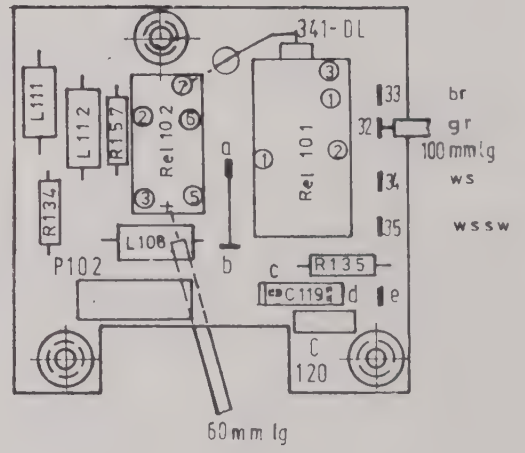

-12 V
-12 V
+12 V
+0,1 V b Eichen
+12 V
9 94
7 St 701/16
9 St 701/27
25 B
25 A
25 2
10 65, 102
10 72, 101
10 71
10 69
9 St 701/28
25 1
611 - P1
1)
R 101 33
R 106 33
R 120 33
R 124 47
R 110 47
R 126 33
R 111 33
R 112 47
R 113 47
R 114 47
R 115 33
C 101 10 n
C 105 10 n
C 157 1 µ
C 158 1) 0,68 µ
C 109 10 n
C 160 1) 0,68 µ
C 140 0,1 µ
C 162 0,1 µ
C 163 0,1 µ
C 164 0,1 µ
C 110 10 n
R 128 33
R 116 33
C 165 1 µ
C 111 0,1 µ
R 102 33
R 168 33
C 159 1) 150 µ
R 169 33
C 161 1) 150 µ
L 104 27 µH
L 105 40 µH
L 106 40 µH
L 107 40 µH
65
69
59
57
62
64
58
72
54
56
55
63
60
61
2 5
2 3
2 2
1 C 123
1 C 132
1 C 133
1 C 134
2 4
Eichumschalter
L 110 2,2 µH
R 133 68
28
29
R 139 12 k
R 140 10 k
T 101 DW 7154
Gl 104 1 N 4448
34
C 121 4,7 n
25
R 137 150
R 171 1,8 k
R 159 68 k
C 168 0,22 µ
R 160 68 k
C 169 10 n
27
R 172 33 k
R 174 22 k
T 102 DW 7154
R 173 33
S 101
Re = 10 kΩ
Re = 75 Ω / Ueff < 10 V
Bu 101
C 117 4,7 n
R 134 47
L 111 2,2 µH
1,74 k
Rel 101 Bv 341-8209
32
890
Rel 102
R 157 47
L 112 2,2 µ
33
C 138 4,7 n
35
26
T 103 BCY 59 D
R 175 47
L 113 2,2 µH
C 170 22 n
Rel 103
2 kHz ... 18,6 MHz für BN 611/0
(200 Hz ... 18,6 MHz) für BN 611/5
Bu 101
Eingang
2 kHz bis 18,6 MHz
(200 Hz ... 18,6 MHz)
S 101/a
C 151 1) 1 µ
1
2
87
a
b
341-B01
1)
L 101 Bv 341-7878.1
R 165 10 k
R 166 152,28
R 167 152,28
C 171 15 p
C 152 10...40p
rel 102
eichen
messen
rel 101
L 108 0,47 µH
C 119 22 p
c
d
e
A
P 102 100
Ersatzlast
R 135 10 k
C 120 4,5 .. 20p
341-DL
R 142 39
72
7
messen
eichen
4
rel 103
K
73
L 102
h,f
i,g
R 138 75
Bv 341-7879.2
341-DM
24
St 101
23 Bu 2301
Eichpegel -30 dB
2 kHz ... 18,6 MHz
(200 Hz ... 18,6 MHz)

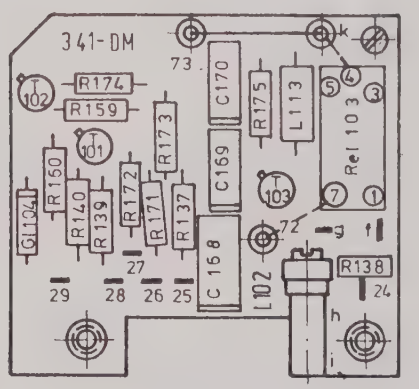


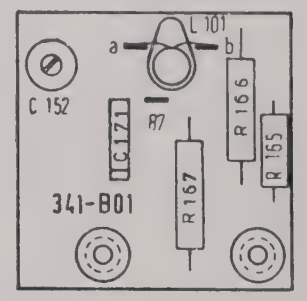








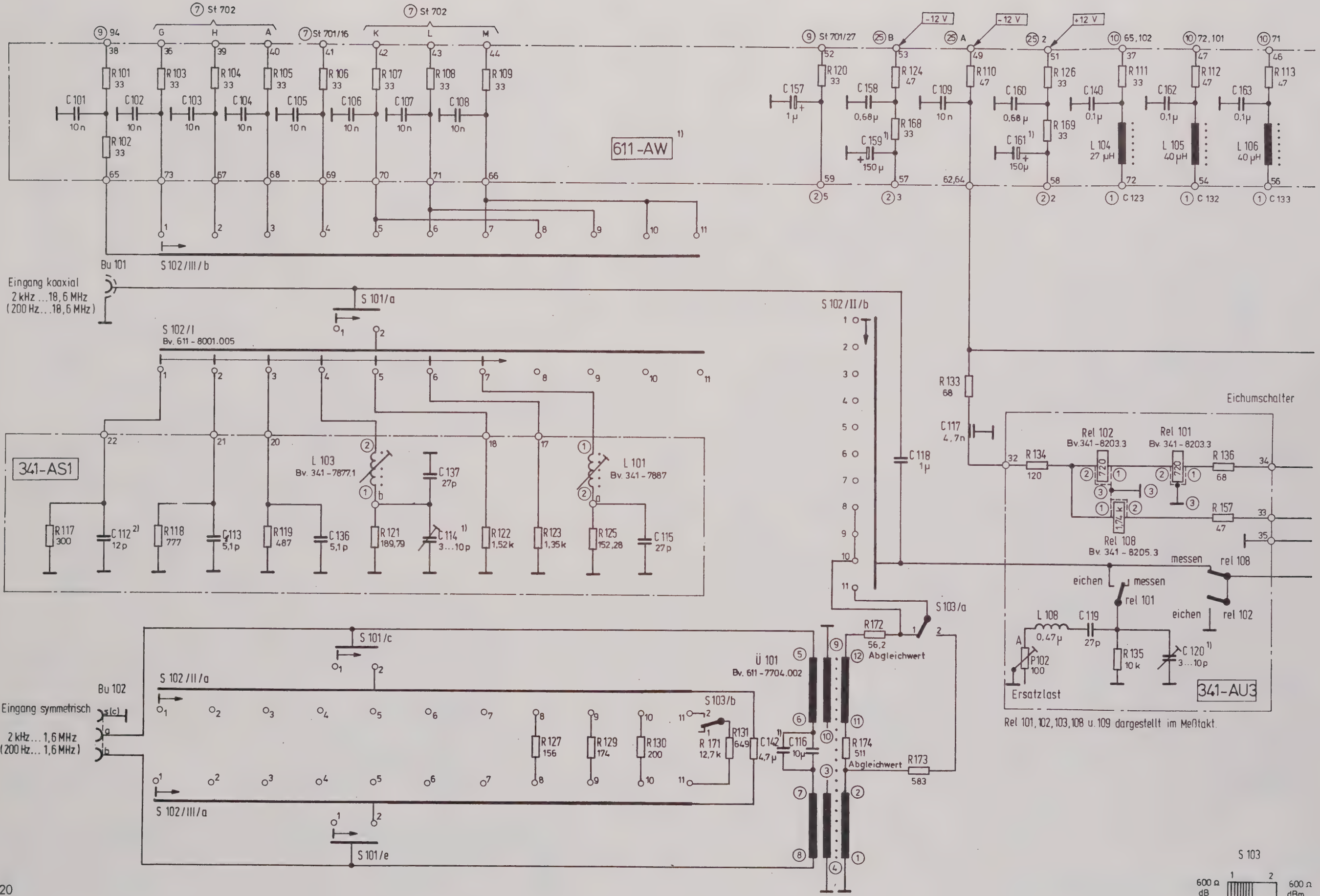




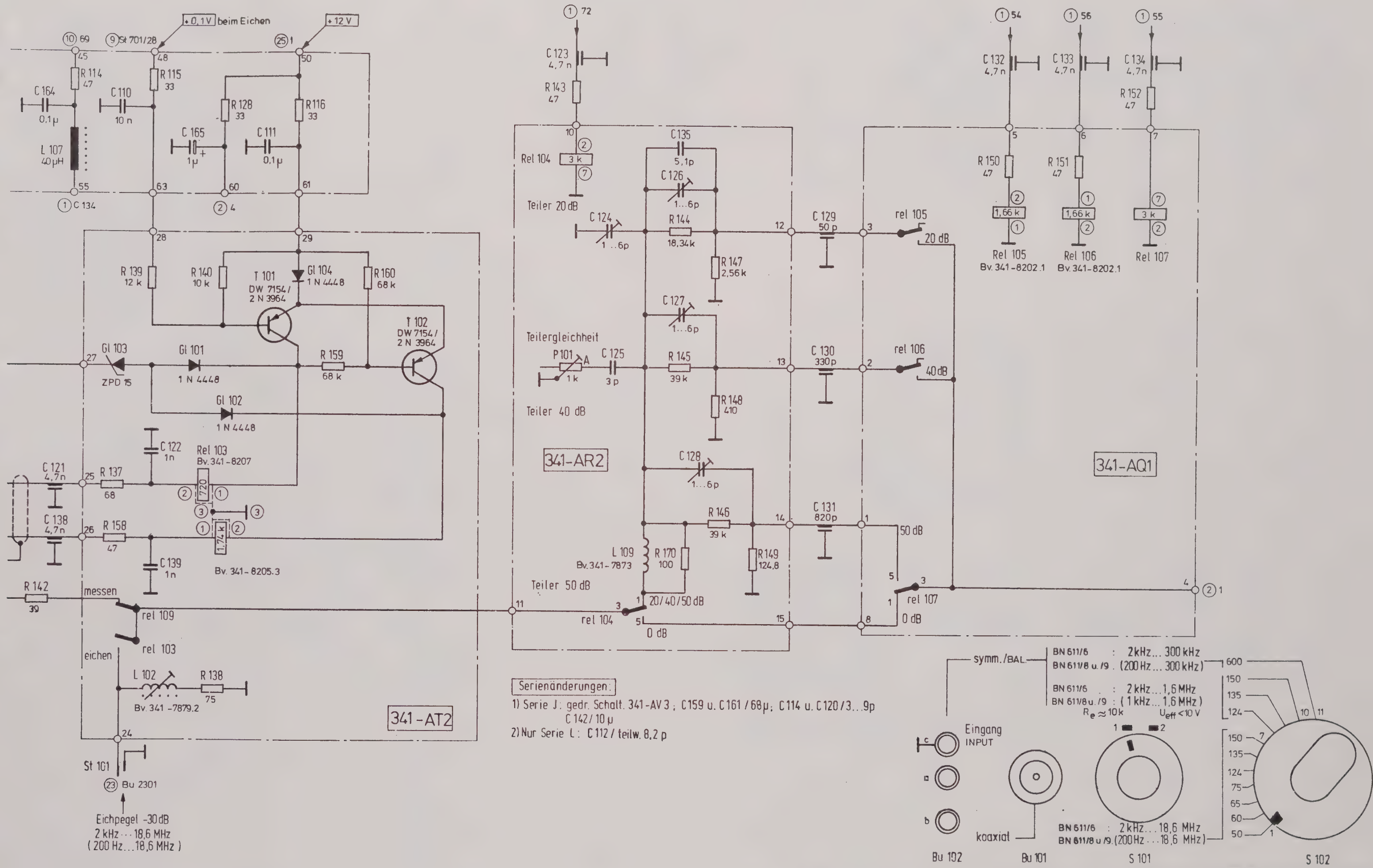
Serienänderungen

1) Serie I . gedr Schalt : 611-P; C 158 u. C 160/10µ
C 159 u. C 161/0,47µ; C 151/0,1µ

Stromlaufplan ① für Gerät: SPM-60/BN 611/0../5	Serie I...	Schaltteilliste: Bv 611-7601
Eingangsteil	611 - 7501.027/33	...1... Blatt, Blatt-Nr.:



Rel 101, 102, 103, 108 u. 109 dargestellt im Meßtakt.

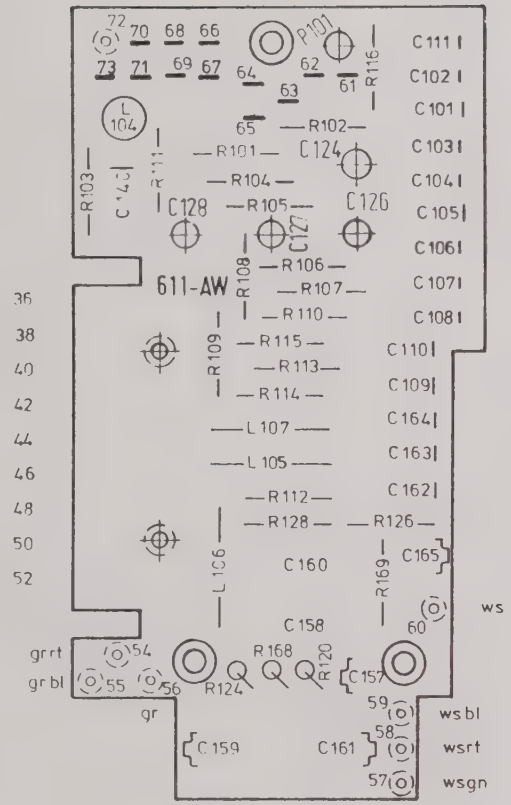


symm./BAL.
BN 611/6 : 2kHz... 300 kHz
BN 611/8 u./9 . (200 Hz... 300 kHz)
BN 611/6 : 2 kHz... 1,6 MHz
BN 611/8 u./9 : (1 kHz... 1,6 MHz)
Re ≈ 10k
Ueff < 10 V
Eingang INPUT
koaxial
BN 611/6 : 2kHz... 18,6 MHz
BN 611/8 u./9.(200Hz... 18,6 MHz)
Bu 102
Bu 101
S 101
S 102

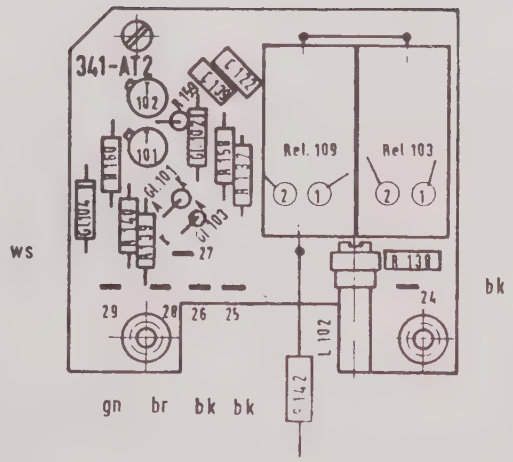
Serienänderungen:

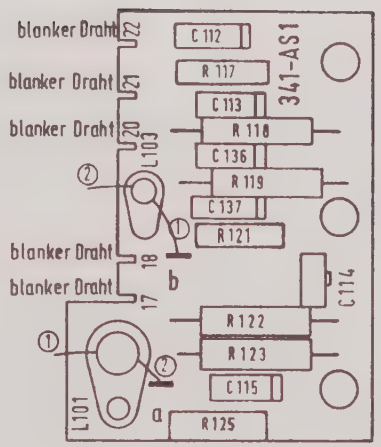
1) Serie J: gedr. Schalt. 341-AV3 ; C159 u. C161 / 68µ; C114 u. C120 / 3...9p
C142 / 10µ
2) Nur Serie L: C112 / teilw. 8,2 p

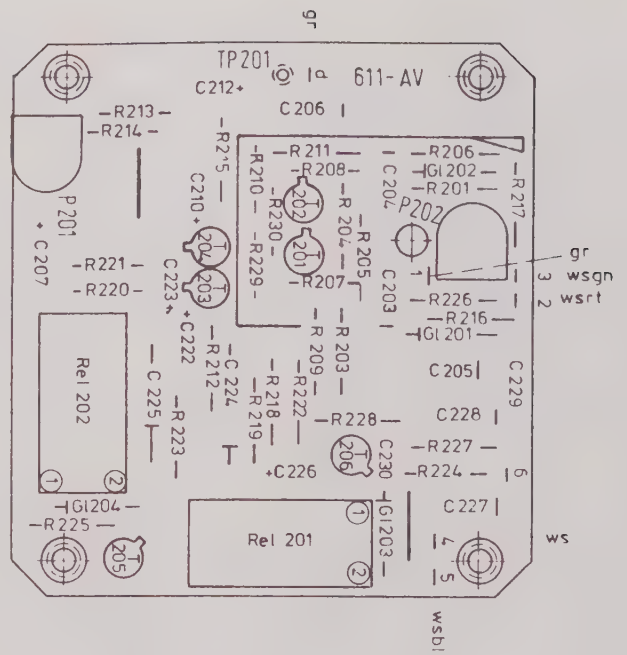
Stromlaufplan ① für Gerät: SPM-60 / BN 611/6...9 Eingangsteil dB/dBm	Serie J...	Schaltteilliste: Bv. 611-7601.914
	611-7501.920/33	1 ...Blatt Blatt-Nr -

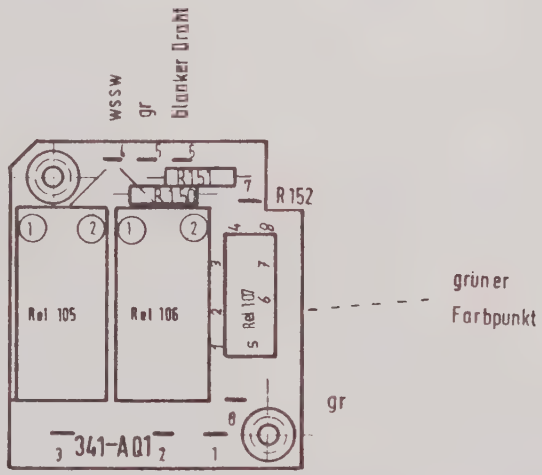


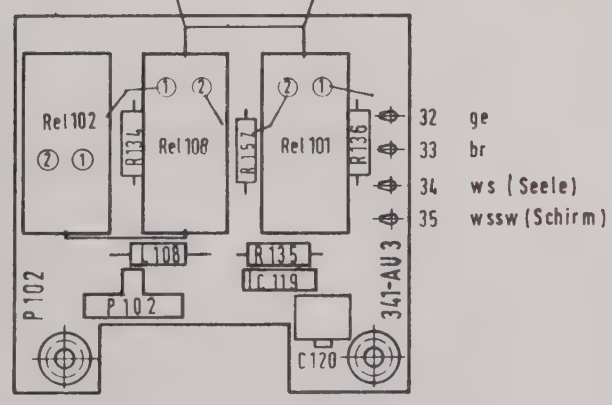
61 = grgn
62 = wsge
63 = wsbr
64 = ws
65 = or
66 = br
67 = ge
68 = gn
69 = bl
70 = vio
71 = rt
72 = grgn
73 = gr

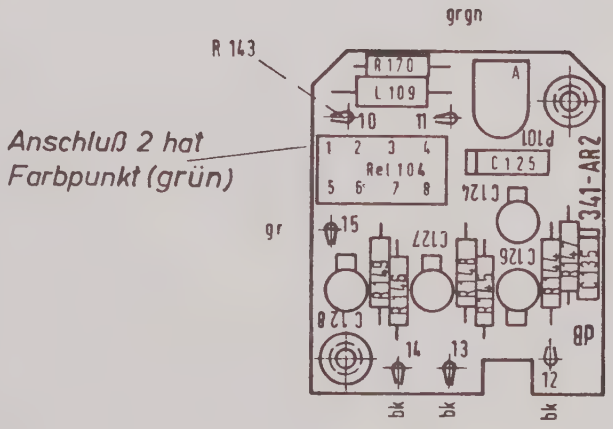






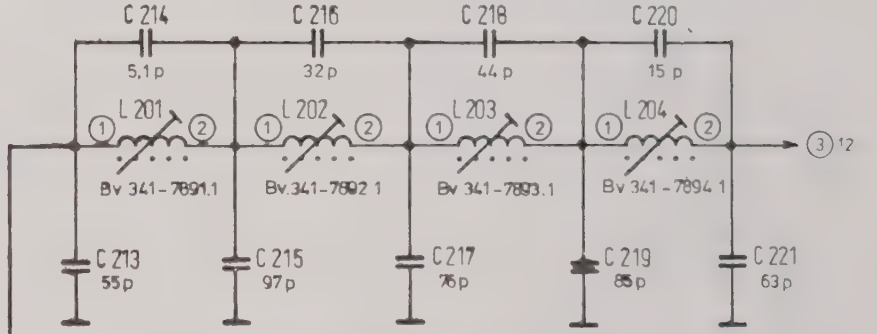


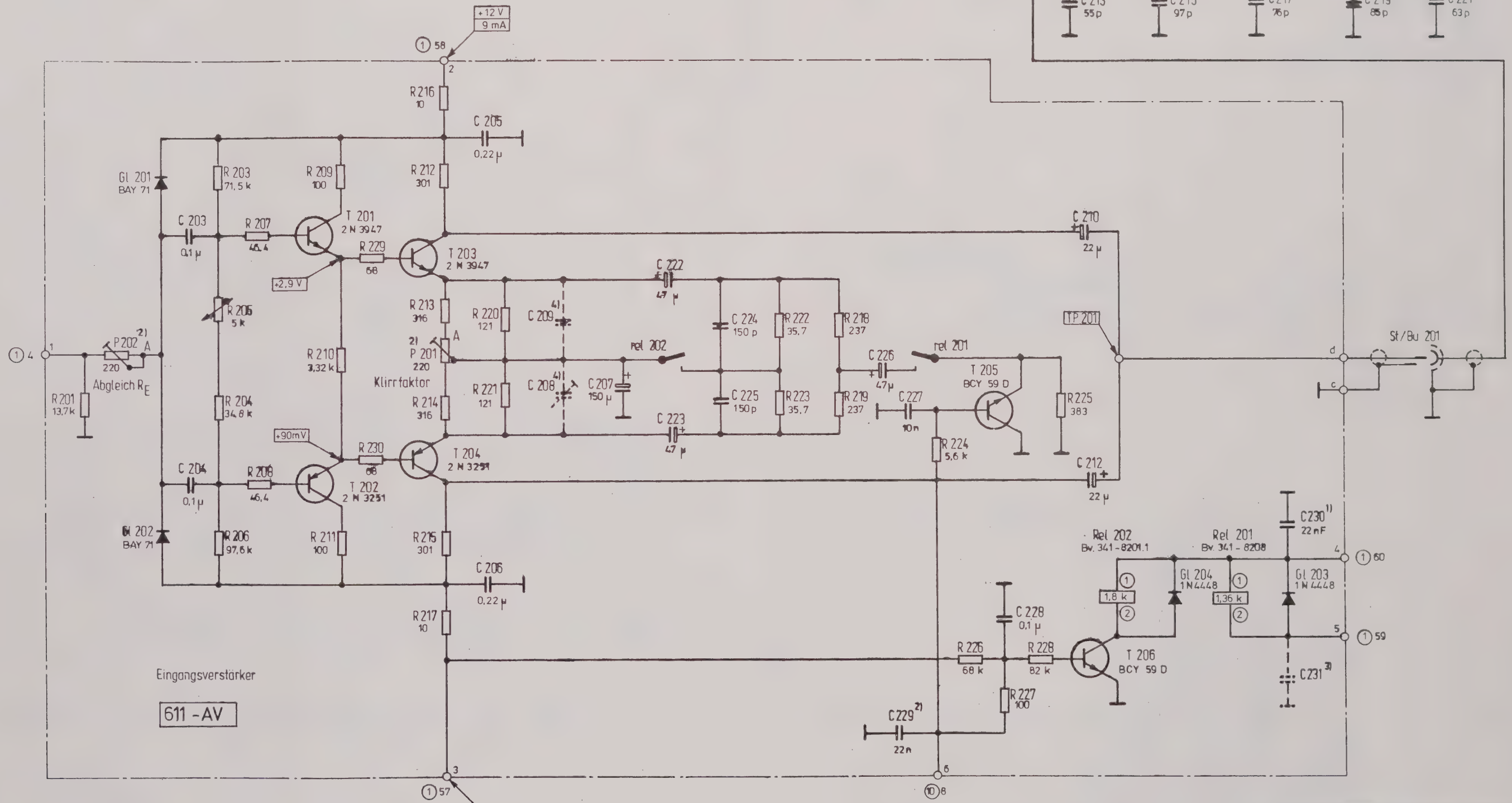




Benennung:
Eingangsteil
bestückt

Benennung:
Eingangsverstärker
bestückt 611-AV

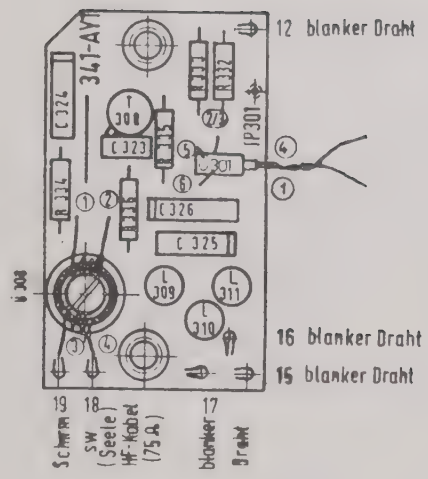


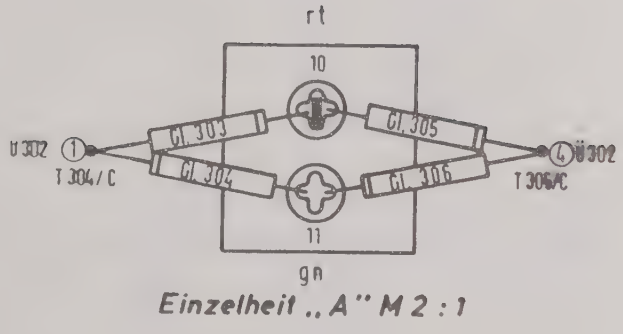


Serienanmerkung:

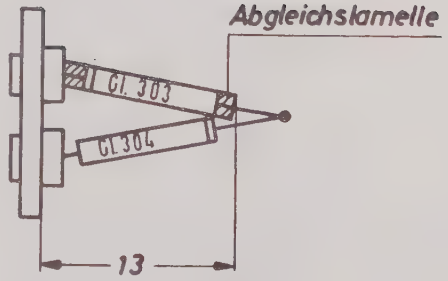
1) Nur Serie I: C 230 entfällt
2) Serie I u. K: C 229 entfällt
3) Nur Serie K: BN 611/3: C 231/22 n
4) Serie I ... M: C 208 / 8/40 p; C 209/22 p

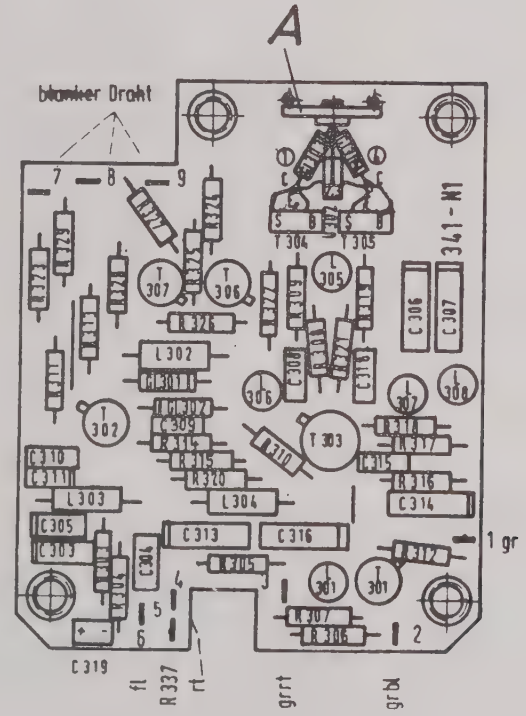
WG	Stromlaufplan (2) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9 Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß	Serie I...	Schaltteilliste: Bv 611-7602
		611-7502.026/34	1 Blatt Blatt-Nr.





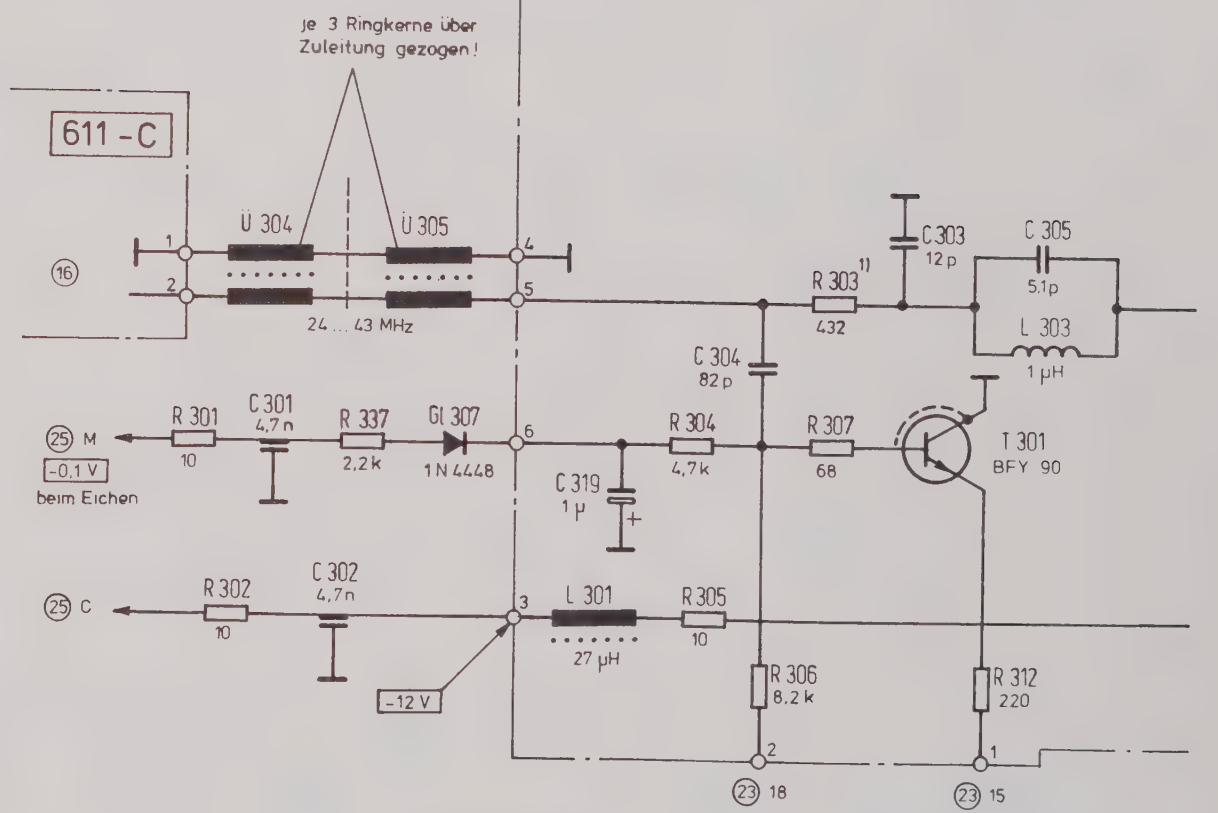
Einzelheit „A" M 2 : 1





Mischer I

341 -N1



Serienänderungen:

1) Serie A...0 : R303 u. 311/430; R316 u. 317/1,2 k; R332 u. R333/68; R336/820

×) Diodenquartett nach Bv 341-9361

Auskoppelstufe

341-AY1

Ü 301
Bv 341-7747.1

Ü 303
Bv 341-7751.1

U 302
Bv 341-7750

C 307 0,1 µ
R 308 150
R 309 68
T 304 BFY 90
T 305 BFY 90
R 319 68
R 321 150
R 322 10
R 323 1,8 k
C 308 82 p
C 318 82 p
L 305 27 µH
C 306 0,1 µ
L 306 27 µH
L 307 27 µH
Gl 303 ×) hp 5082-2800
Gl 304 ×) hp 5082-2800
Gl 305 ×) hp 5082-2800
Gl 306 ×) hp 5082-2800
Gl 301 hp 5082-2800
Gl 302 hp 5082-2800
L 302 1,5 µH
L 304 22 µH
C 309 1 n
R 310 68
T 303' 1/2 BFY 84/2N3424
T 303 1/2 BFY 84/2N3424
C 314 10 n
C 315 1 n
R 318 68
R 320 68
T 302 BFY 90
C 311 12 p
C 310 1 n
R 311 1) 432
R 314 47
R 315 100
C 313 10 n
R 316 1) 1,21 k
1) R 317 1,21 k
R 313 1,2 k
L 308 27 µH
C 316 10 n
T 306 DW 7154
T 307 DW 7154
R 324 27 k
R 326 22 k
R 328 18 k
R 325 10
C 320 4,7 n
L 309 27 µH
R 327 10
C 321 4,7 n
L 310 27 µH
R 329 10
C 322 4,7 n
L 311 27 µH
1) R 332 68,1
1) R 333 68,1
TP 301
C 323 1 n
C 324 10 n
R 334 2 k
R 335 33
T 308 2 N 918/ BFX 73
C 325 10 n
1) R 336 825
C 326 0,1 µ
② C 221, L 204, C 220
④ L 401/2,3
④ L 401/1

WG	Stromlaufplan ③ für Gerät: SPM-60/BN 611/0...9	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7603
	Mischer I	611-7503.01/34	...1... Blatt Blatt-Nr.:...

Mischer II

341-CO

Zeichen 24 MHz

③ 18

③ 19

L 401 Bv 341-7885.1

C 401 100 p

L 402 Bv 341-7844.1

C 402 10 p

C 403 200 p

L 403 Bv 341-7886.1

C 405 3,9 p

C 407 100 p

L 405 Bv 341-7885.1

24 MHz-Bandpaß

341-CE

C 428 12 p

L 414 3,3 µH

Ü 401 Bv 341-7772

C 417 10 n

Gl 401 *) hp 5082-2800

Gl 402 *) hp 5082-2800

Gl 403 *) hp 5082-2800

Gl 404 *) hp 5082-2800

*) Diodenquartett nach Bv 341-9361

U 402 Bv 341-7750

R 425 68

T 401 BSX 27/ 2N 709

T 403 BSX 27/ 2N 709

R 426 68

R 402 220

R 410 220

T 405 BCY 59 D

R 417 10 k

-3,3 V

R 414 100

Ü 403 Bv 341-7755.1

C 408 1 n

C 409 10 n

L 410 27 µH

C 415 1 n

C 410 0,1 µ

L 407 27 µH

L 411 27 µH

R 420 47

C 422 420 p

R 422 820

C 419 0,1 µ

22 MHz-Bandpaß

Träger 22 MHz

⑱ 10

C 427 270 p

C 406 5,1 p

L 406 Bv 341-7896.1

R 429 5.6 k

L 417 Bv 341-7896.1

C 411 270 p

R 403 68

T 402 BSX 27/ 2N 709

TP 402

T 404 BSX 27/ 2N 709

R 411 68

C 416 10 n

L 409 27 µH

R 416 6,8 k

R 418 15 k

C 421 10 n

R 424 100

R 427 270

R 406 68

T 407 2N 918/ BFX 73

R 415 100

T 406 DW 7154

-8,4 V

R 419 10 k

R 423 1 k

R 421 47

C 418 0,1 µ

-12 V 10,3 mA

⑤ D

R 428 10

C 404 4,7 n

L 408 39 µH

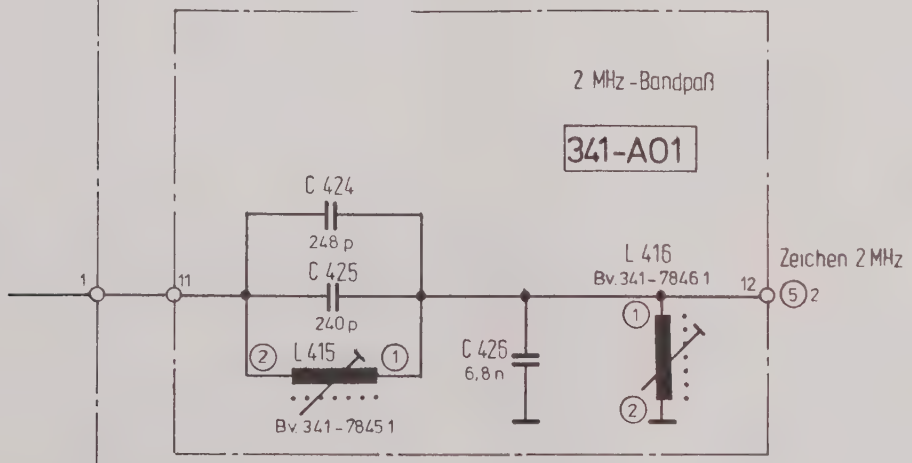
R 404 22

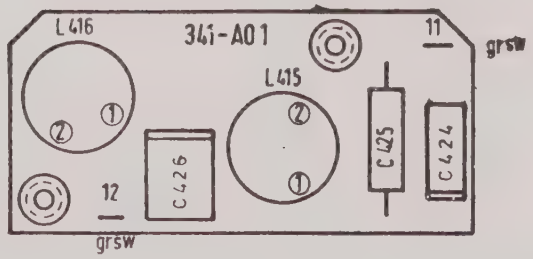
R 408 470

C 412 0,1 µ

Serienänderungen:

1) Serie A...0 : R 413 / 120

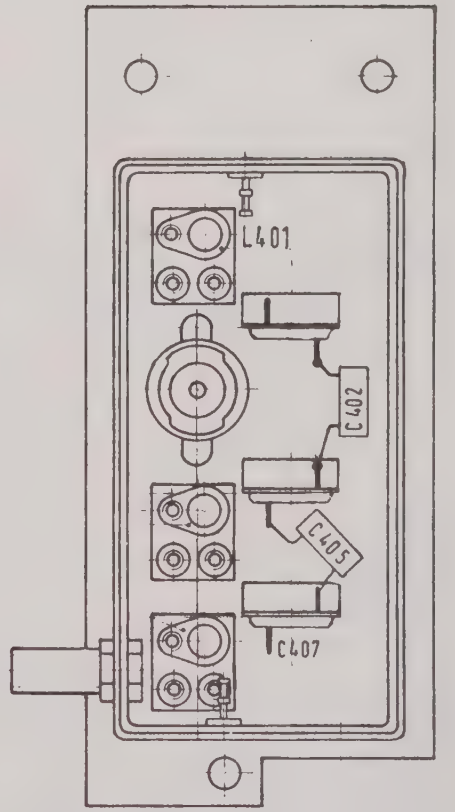




Benennung:

2 MHz Bandpaß

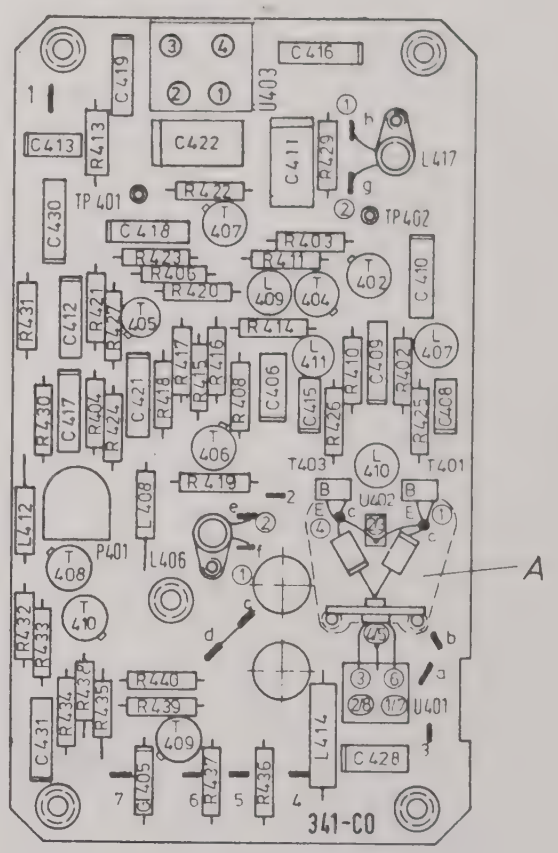
bestückt 341-A01



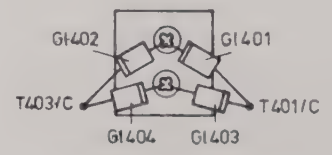
Benennung:

24 MHz Bandpaß

341-CE



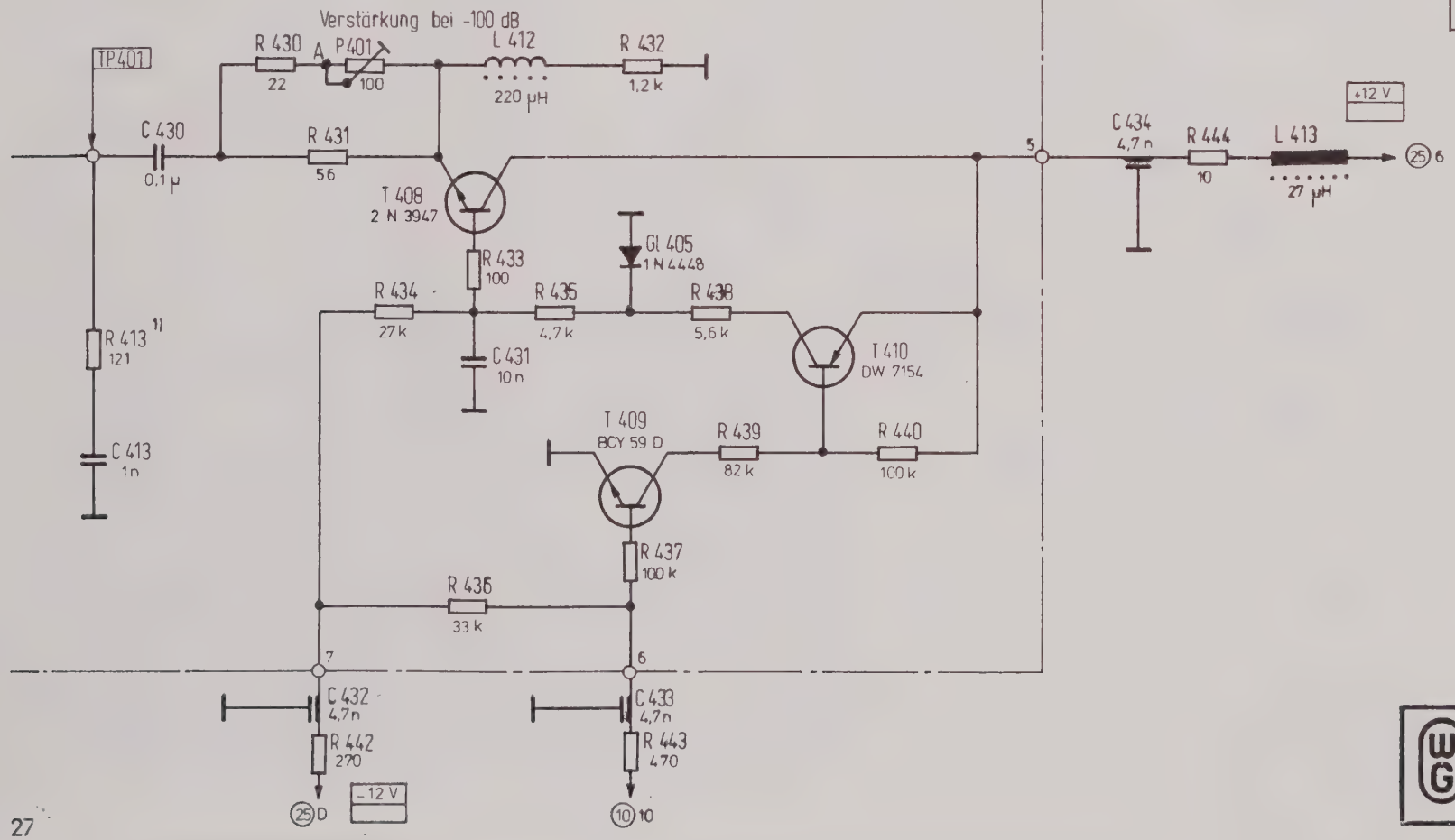
Einzelheit A



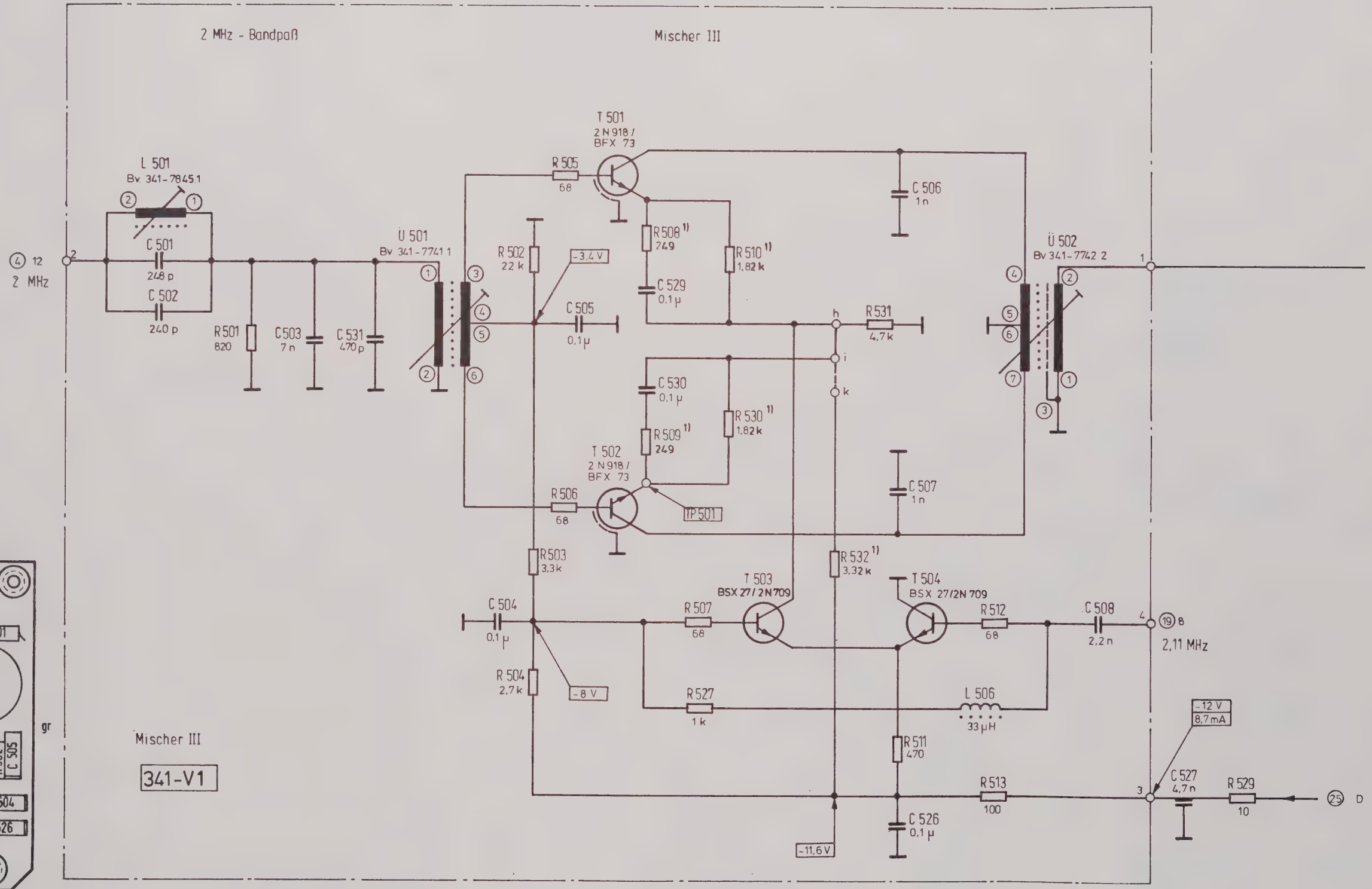
Benennung:

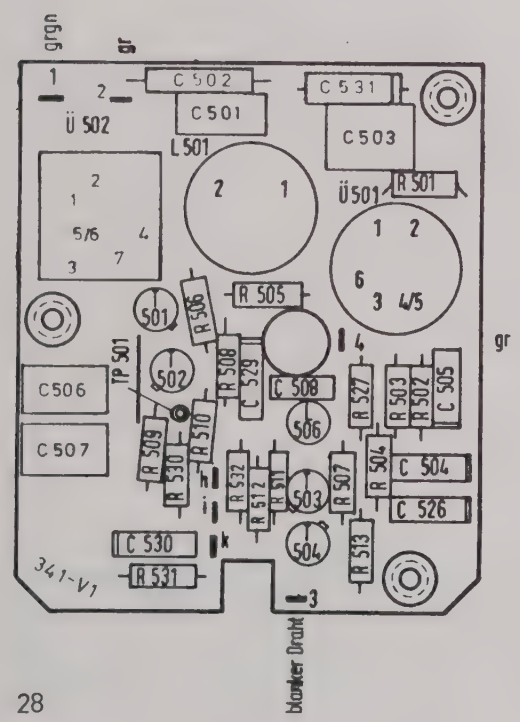
Mischer II

bestückt 341-CO



Stromlaufplan (4) für Gerät: SPM-60/BN 611/0..9 24 MHz-Bandpaß- Mischer II -2 MHz-Bandpaß	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 611-7604	
	611 - 7504.01/33	1. Blatt	Blatt-Nr.



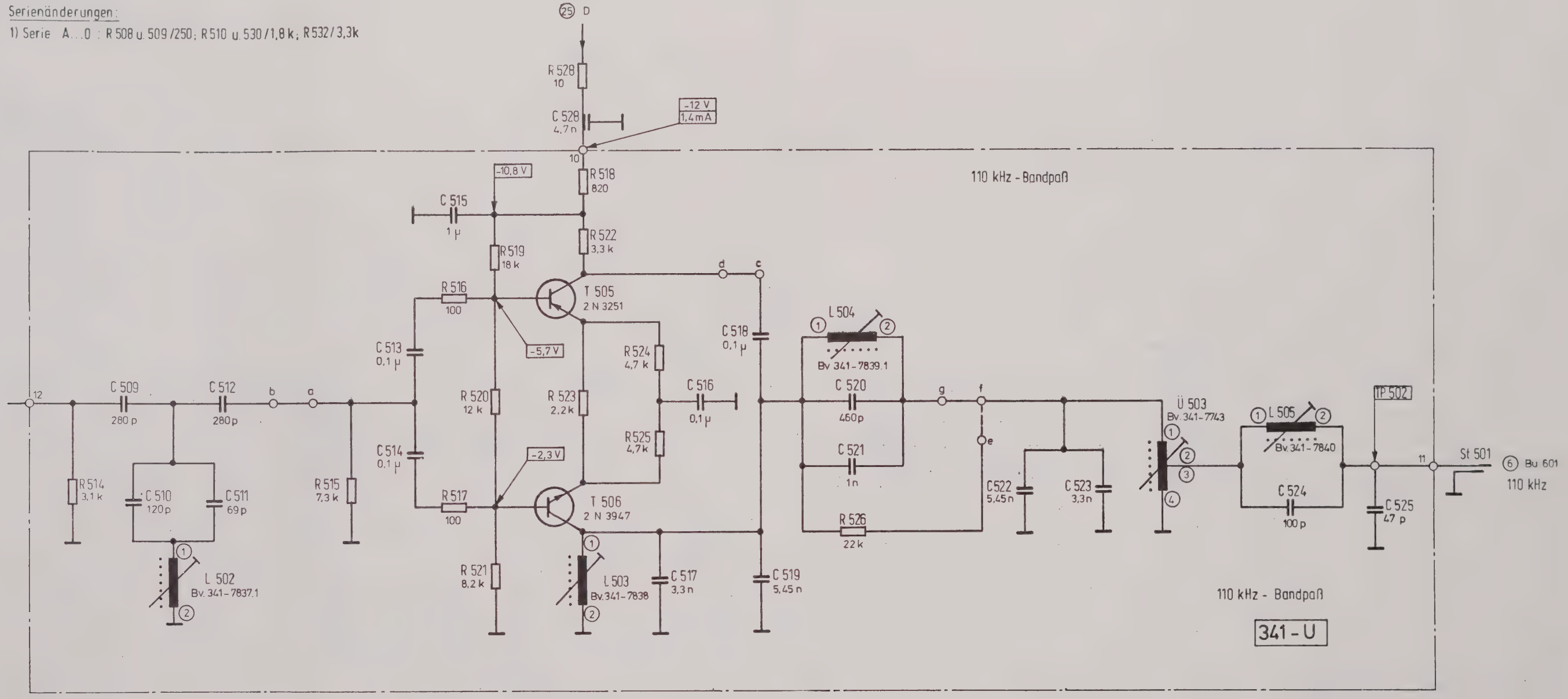


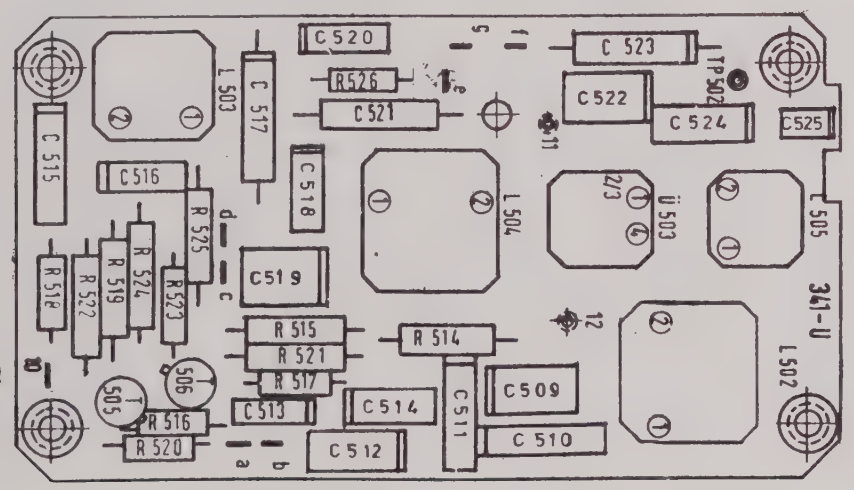
Mischer III

341-V1

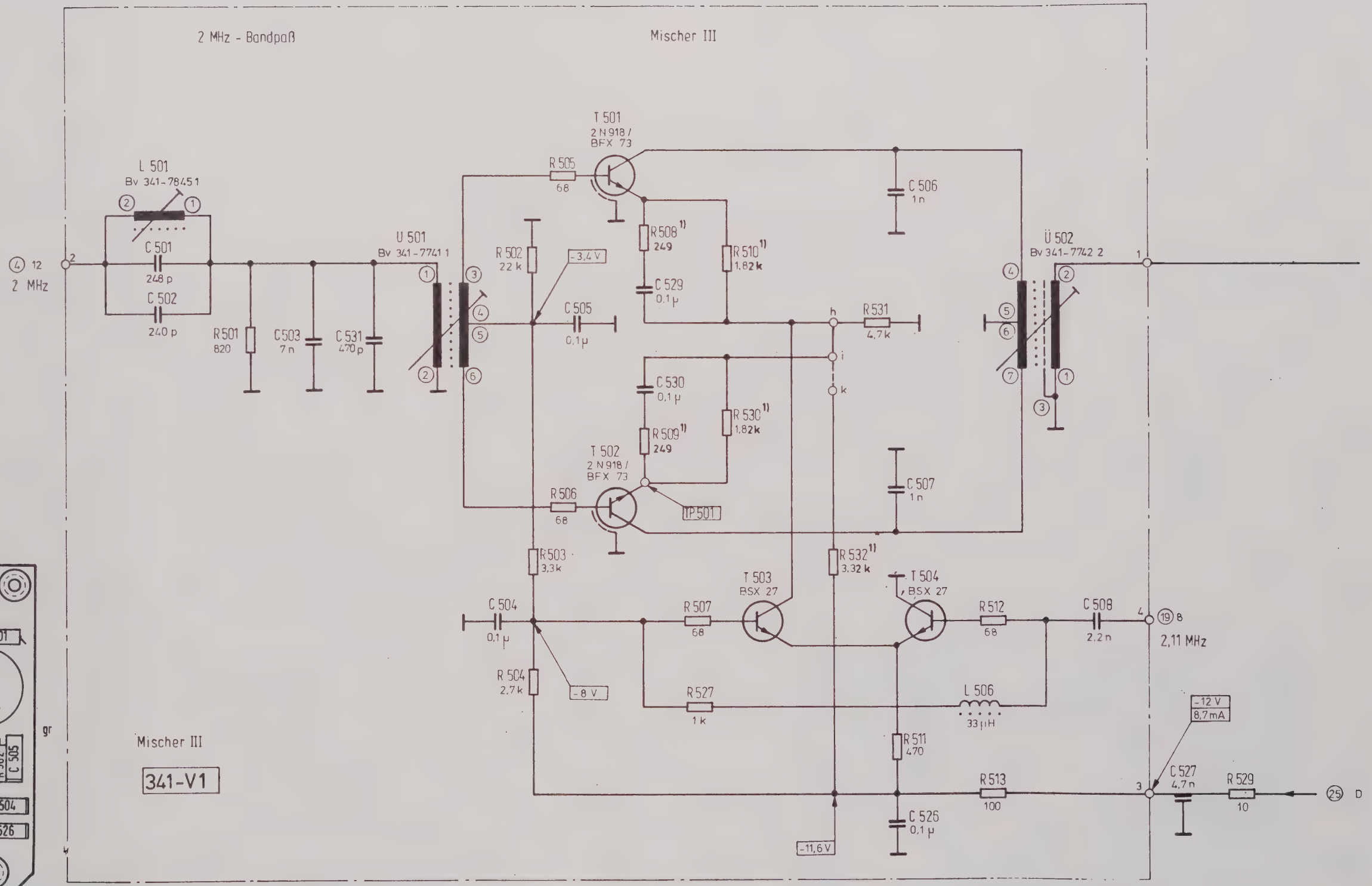
Serienänderungen:

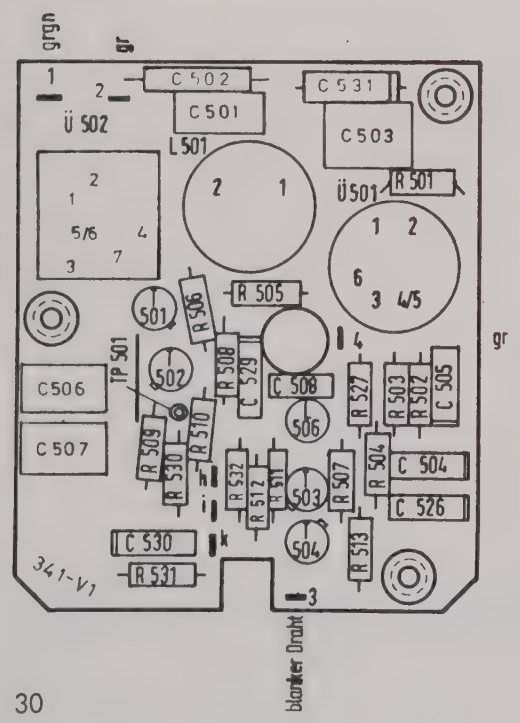
1) Serie A...0 : R 508 u. 509 /250; R 510 u. 530 / 1,8 k; R 532 / 3,3k





Stromlaufplan 5 für Gerät: SPM - 60 / BN 611/0,1,6	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7605
Mischer III u. 110 kHz -Bandpaß	611 - 7505.01 /33	1 Blatt, Blatt-Nr.



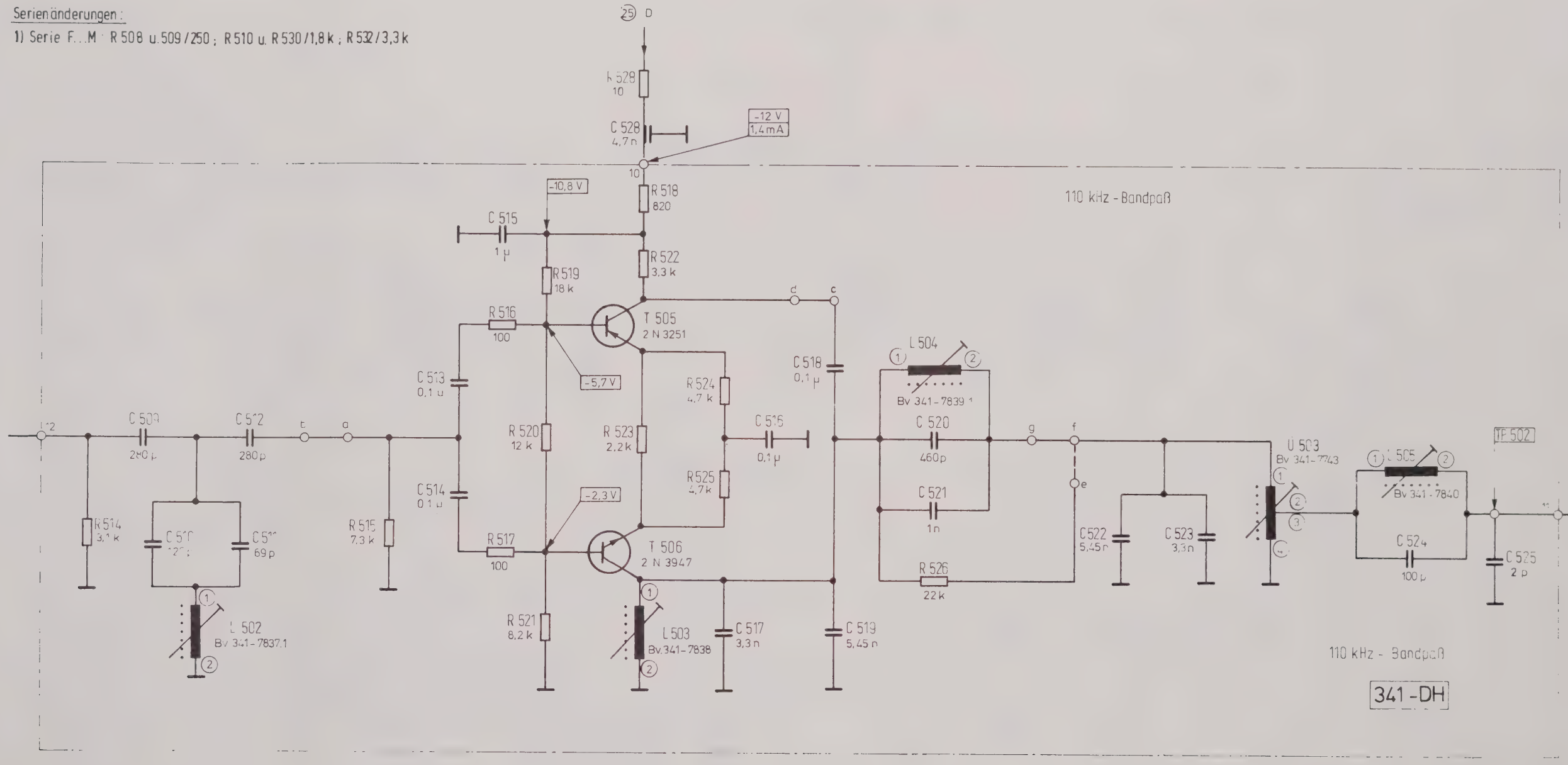


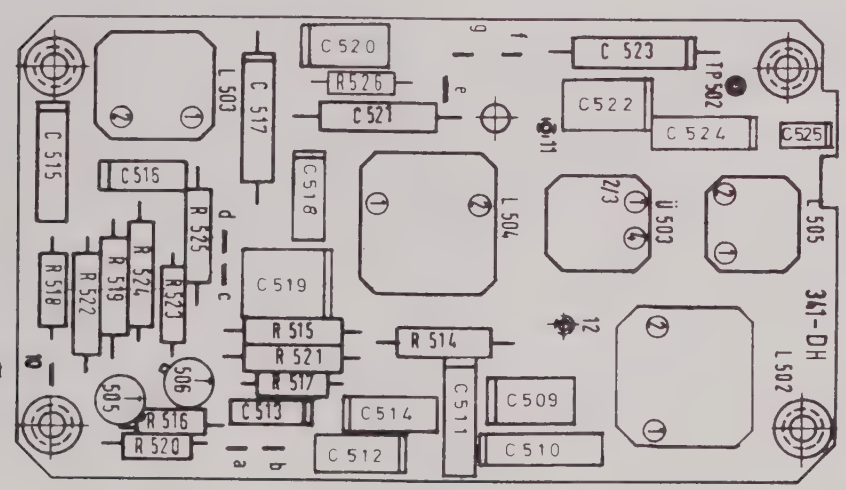
Mischer III

341-V1

Serienänderungen:

1) Serie F...M : R 508 u. 509/250 ; R 510 u. R 530/1,8 k ; R 532/3,3 k





Stromlaufplan (5) für Gerat · SPM - 60 / BN 611/2..5 /7...9 Mischer III u. 110 kHz -Bandpaß	Serie F...	Schaltteilliste Bv 611 - 8402
	611 - 7505.214/33	Blatt / Blatt-Nr.

Mischer IV

Teiler 2:1

Bu 601
U 602
⑤ St 501
110 kHz
1 Rohrkern aufgeschrumpft

C 606
3,3 µ

R 613
100
T 603
2 N 3947

L 601
Bv.341-7853.009

C 612
1,33 n

C 615
2,23 n

R 609
820

R 604
680

R 602
1,5 k

C 601
33p

C 605
33p

TP 601
-4,2 V
-0,5 V

-0,5 V
-4,2 V

R 603
8,2 k

R 605
8,2 k

T 601
2 N 708
BSX 88

T 602
2 N 708/
BSX 88

-4,3 V

R 607
12 k

R 611
604

R 608
5,6 k

-3,1 V

R 617
324

C 609
22 µ

R 620
2,21 k

R 622
22 k

C 610
22 µ

R 621
2,21 k

R 618
324

R 614
100

T 604
2 N 3947

C 608
1 µ

Ü 601
Bv. 341-7773.008

R 624
4,99 k

C 611
10,9n

C 616
11,8n

341-CZ1

R 601
10 k

Gl 601
1 N 4448

C 603
22 µ

Gl 602
1 N 4448

R 606
10 k

C 607
0,1 µ

T 605
2 N 708/
BSX 88

T 606
2 N 708/
BSX 88

R 631
100

-6,5 V

R 632
1,5 k

R 625
2,7 k

R 628
47 k

C 602
100 p

C 604
100 p

R 630
47 k

R 610
1,5 k

R 615
820

R 619
2,2 k

C 613
0,1 µ

Bu 602
⑳ St 2001
200 kHz

R 633
330

R 629
1 k

a

b

R 626
6,8 k

C 614
22 µ

R 616
100

⑦ 16

-12 V
6,1 mA

10 kHz-Bandpass

L 603
Bv. 341-7855.007

C 618 1,47n
C 619 3,16n
C 617 10,5n
C 620 10 n
C 621 5,69n
C 622 556 p
L 605 Bv. 341-7857.005
L 606 Bv. 341-7858.004
C 623 13,8n

L 602 Bv 341-7854.008
L 604 Bv. 341-7856.006

S 601/a Bv. 341-8009

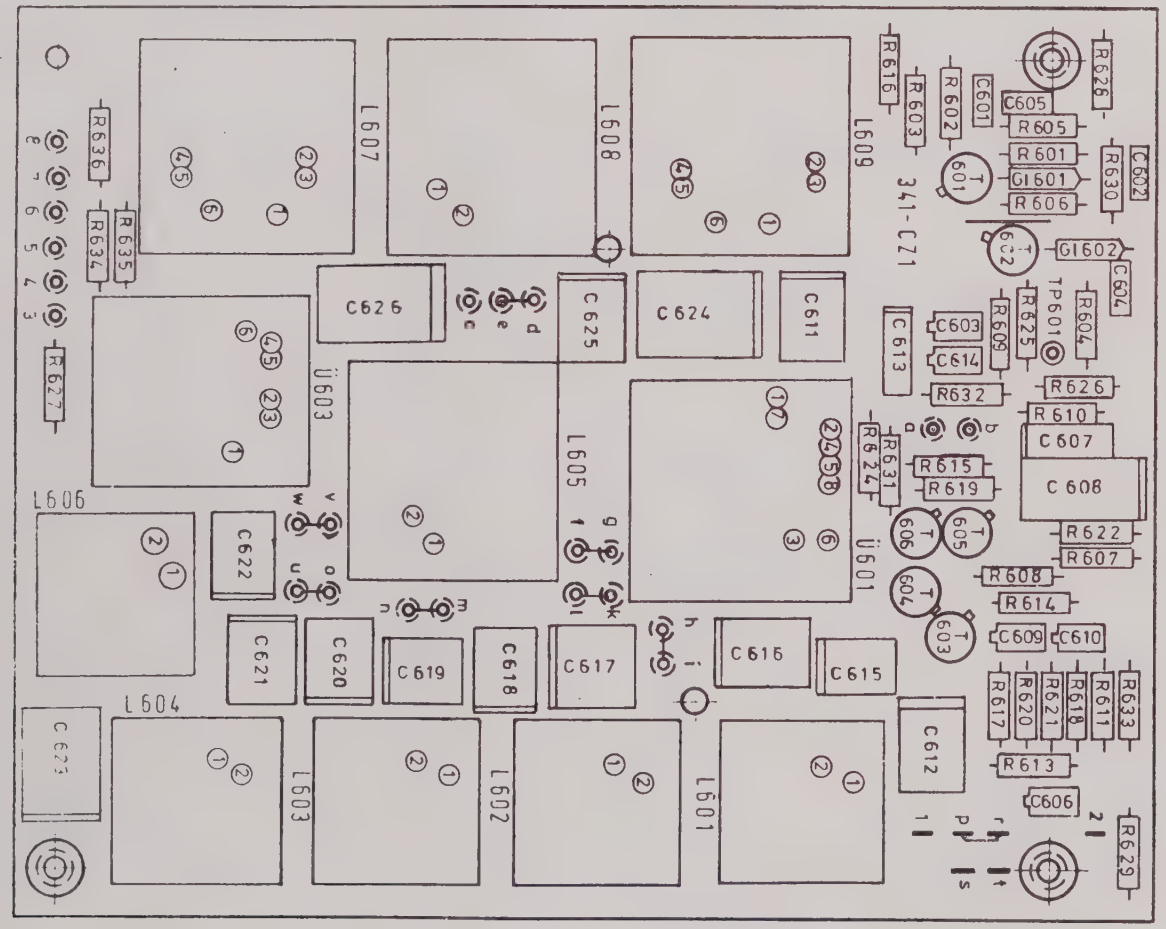
R 634 34,8 k
R 635 34,8 k
R 636 523
R 627 6,98 k

U 603 Bv. 341-7774.007

C 624 20 n
L 609 Bv 341-7836
C 625 5n
L 608 Bv. 341-7850
L 607 Bv. 341-7836
C 626 20n

S 601/b
0,4 kHz
1,74 kHz

eff. Rauschbandbreite
EFF NOISE BANDWIDTH
kHz
0,4 1 1,74 2
S 601

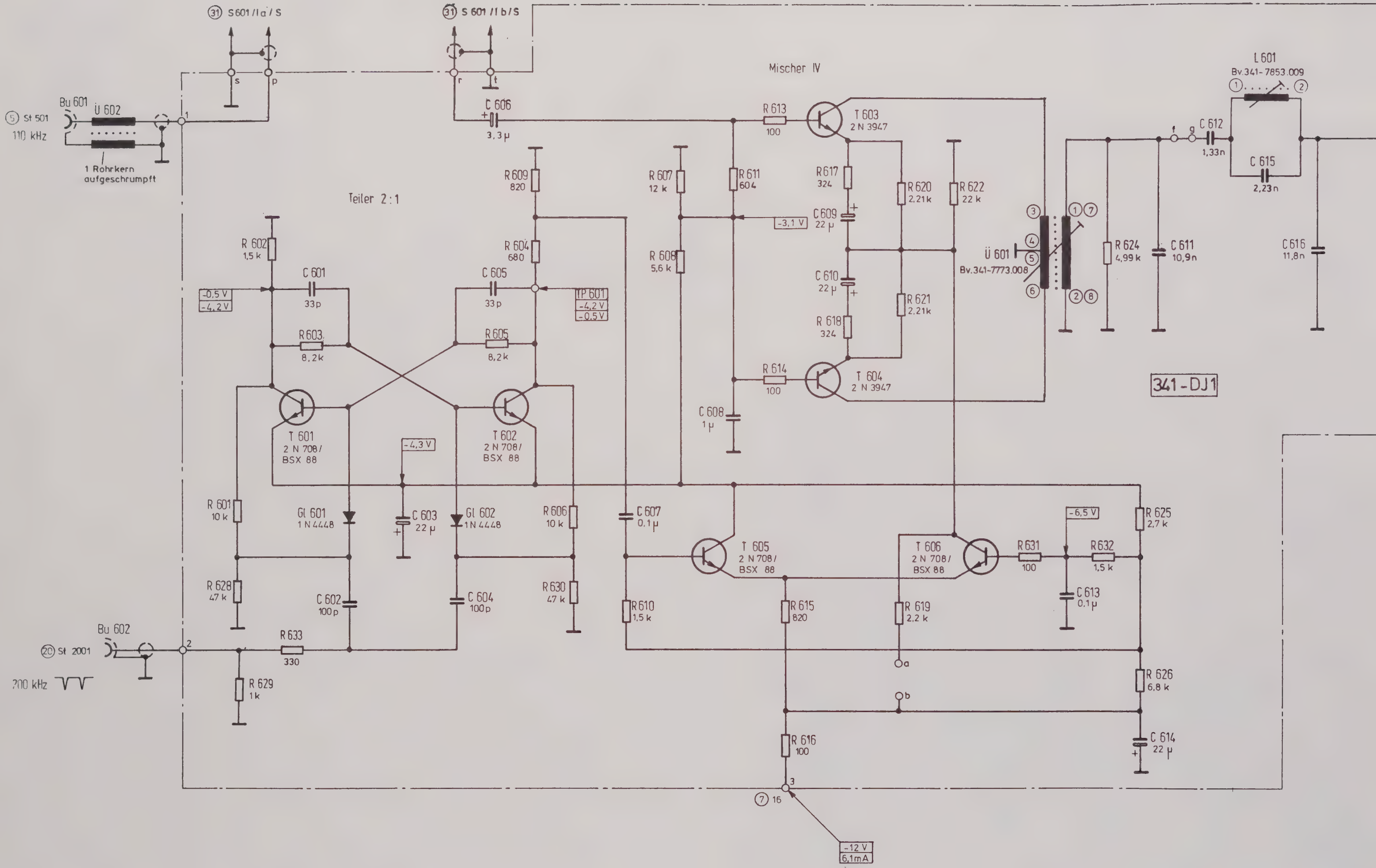


Brücken
d-e
f-g
h-i
k-l
m-n
o-u
v-w

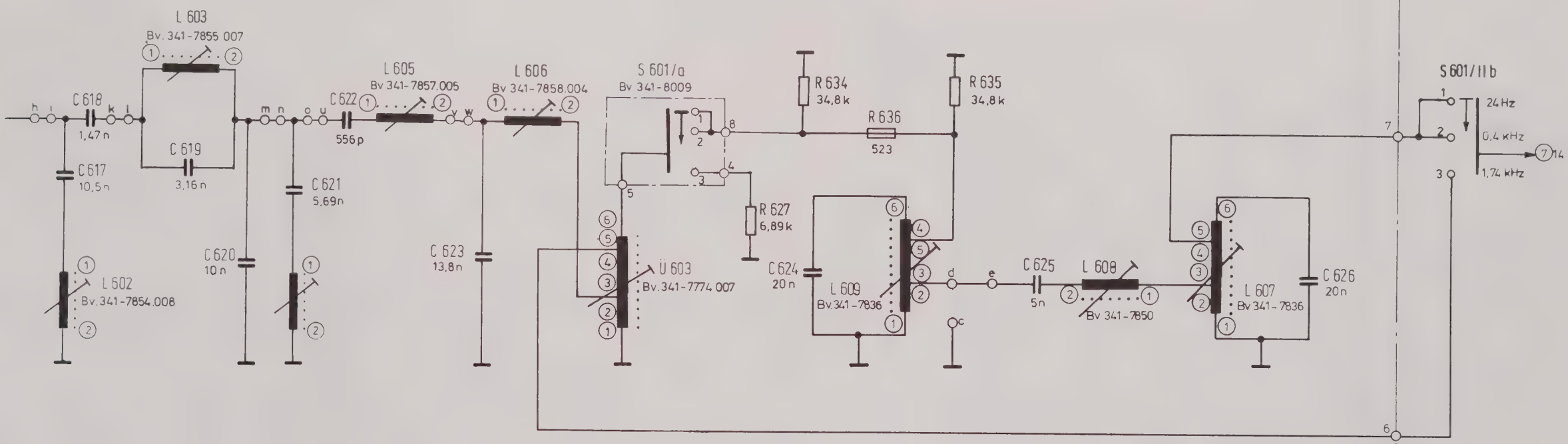
75 Ω Kabel zu St 501

75 Ω Kabel zu St 2001

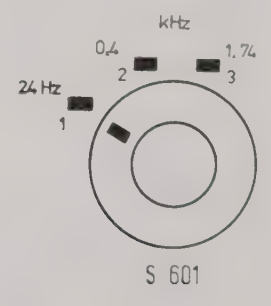
Stromlaufplan ⑥ für Gerät: SPM-60/ BN 611/0,1,6 Mischer IV u. 10 kHz Bandpaß	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-7606	
	611-7506.022/33	...1... Blatt	Blatt-Nr.:

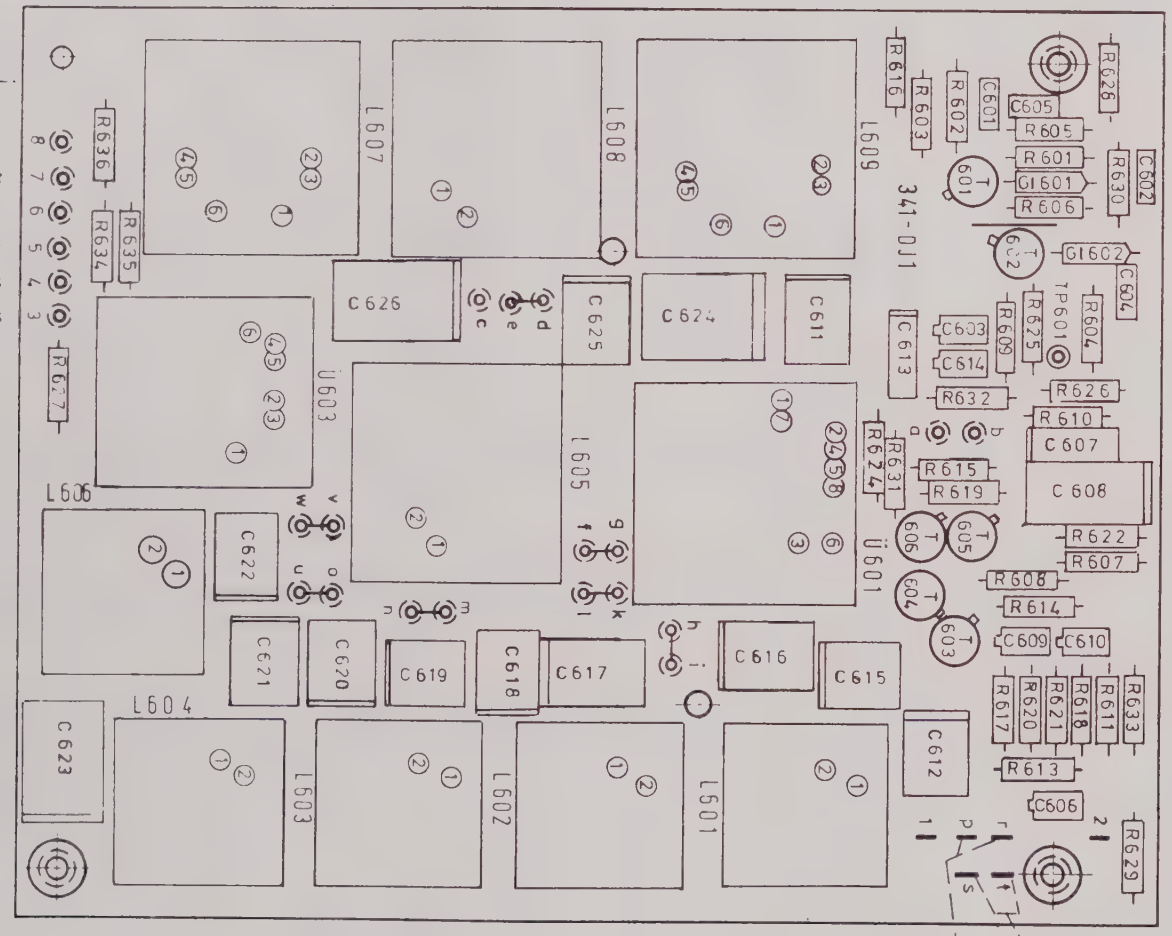

31 S 601 / 1a / S
31 S 601 / 1b / S
Mischer IV
L 601
Bv.341-7853.009
Bu 601
Ü 602
5 St 501
110 kHz
1 Rohrkern aufgeschrumpft
C 606
3,3 µ
R 613
100
T 603
2 N 3947
C 612
1,33n
C 615
2,23n
Teiler 2:1
R 609
820
R 607
12 k
R 611
604
R 617
324
R 620
2,21k
R 622
22 k
-3,1 V
C 609
22 µ
R 608
5,6 k
C 610
22 µ
R 621
2,21k
R 618
324
R 614
100
T 604
2 N 3947
C 608
1 µ
Ü 601
Bv.341-7773.008
R 624
4,99 k
C 611
10,9n
C 616
11,8n
341-DJ1
R 602
1,5 k
C 601
33p
-0,5 V
-4,2 V
R 603
8,2k
R 604
680
C 605
33p
TP 601
-4,2 V
-0,5 V
R 605
8,2k
T 601
2 N 708/
BSX 88
T 602
2 N 708/
BSX 88
-4,3 V
R 601
10 k
Gl 601
1 N 4448
C 603
22 µ
Gl 602
1 N 4448
R 606
10 k
C 607
0,1 µ
T 605
2 N 708/
BSX 88
T 606
2 N 708/
BSX 88
R 631
100
-6,5 V
R 632
1,5 k
R 625
2,7 k
R 628
47 k
C 602
100p
C 604
100p
R 630
47 k
C 613
0,1 µ
Bu 602
20 St 2001
200 kHz
R 633
330
R 610
1,5 k
R 615
820
R 619
2,2 k
a
b
R 626
6,8 k
R 629
1 k
R 616
100
C 614
22 µ
7 16
-12 V
6,1 mA

10 kHz -Bandpass



eff. Rauschbandbreite
EFF NOISE BANDWIDTH



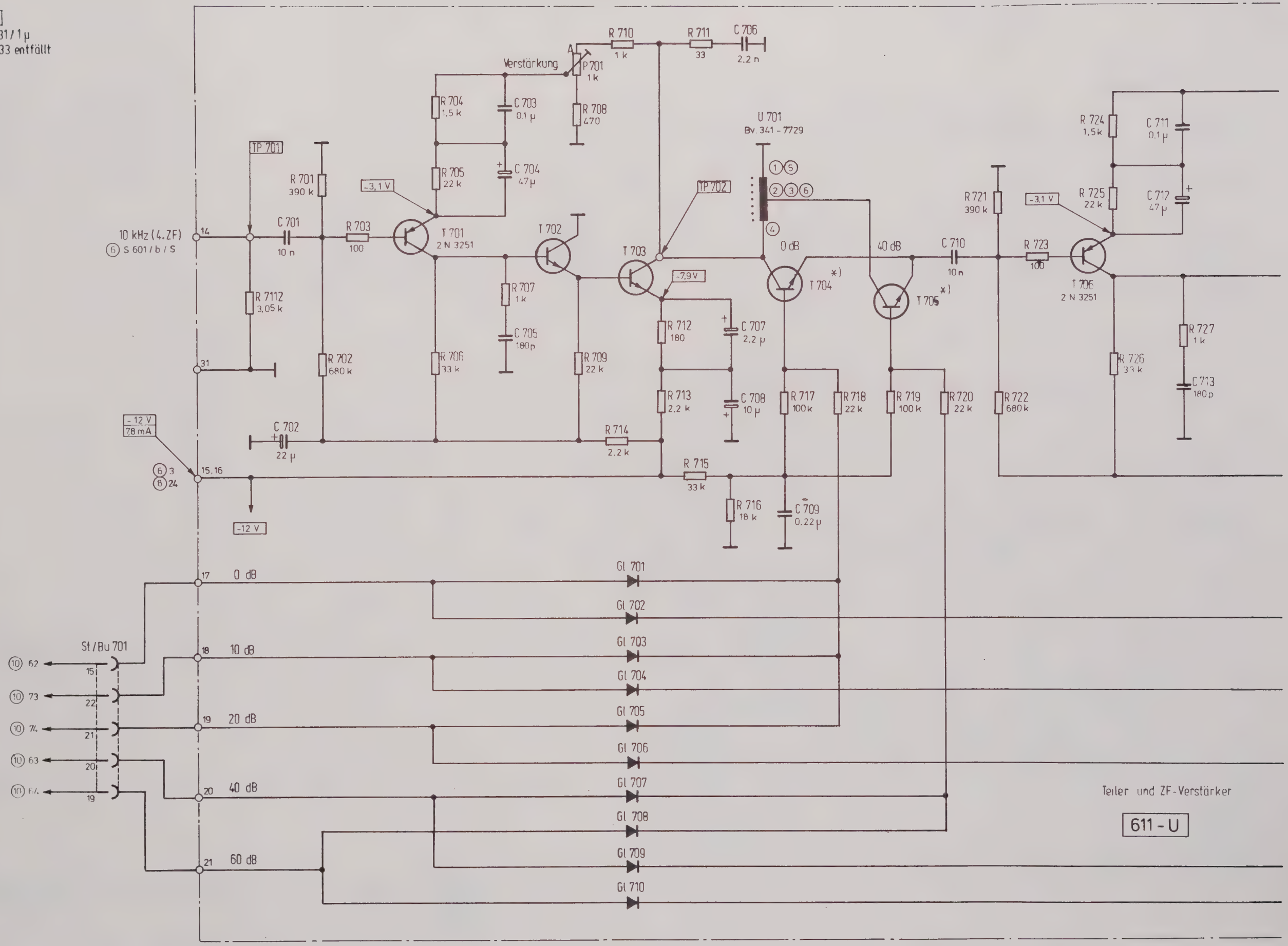


Stromlaufplan ⑥ **für Gerät**: SPM-60/ BN 611/3,5 /8,9 Mischer IV u. 10 kHz Bandpaß	**Serie H ...**	**Schaltteilliste**: Bv 611 - 8402
	611-7506.323/33	1 Blatt Blatt-Nr -

Serienänderungen.

1) Serie E...G : C 731 / 1 µ

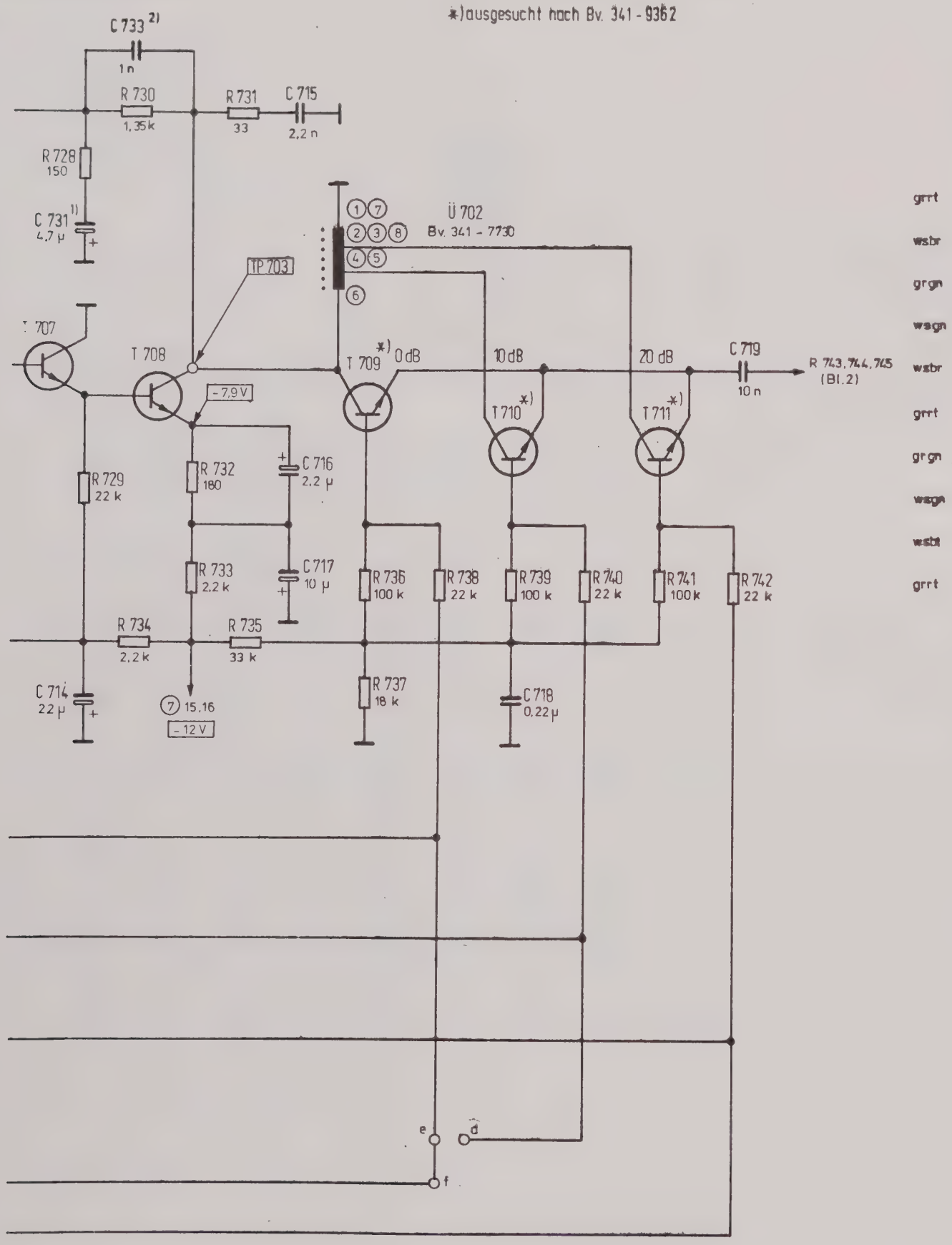
2) Serie E...L : C 733 entfällt

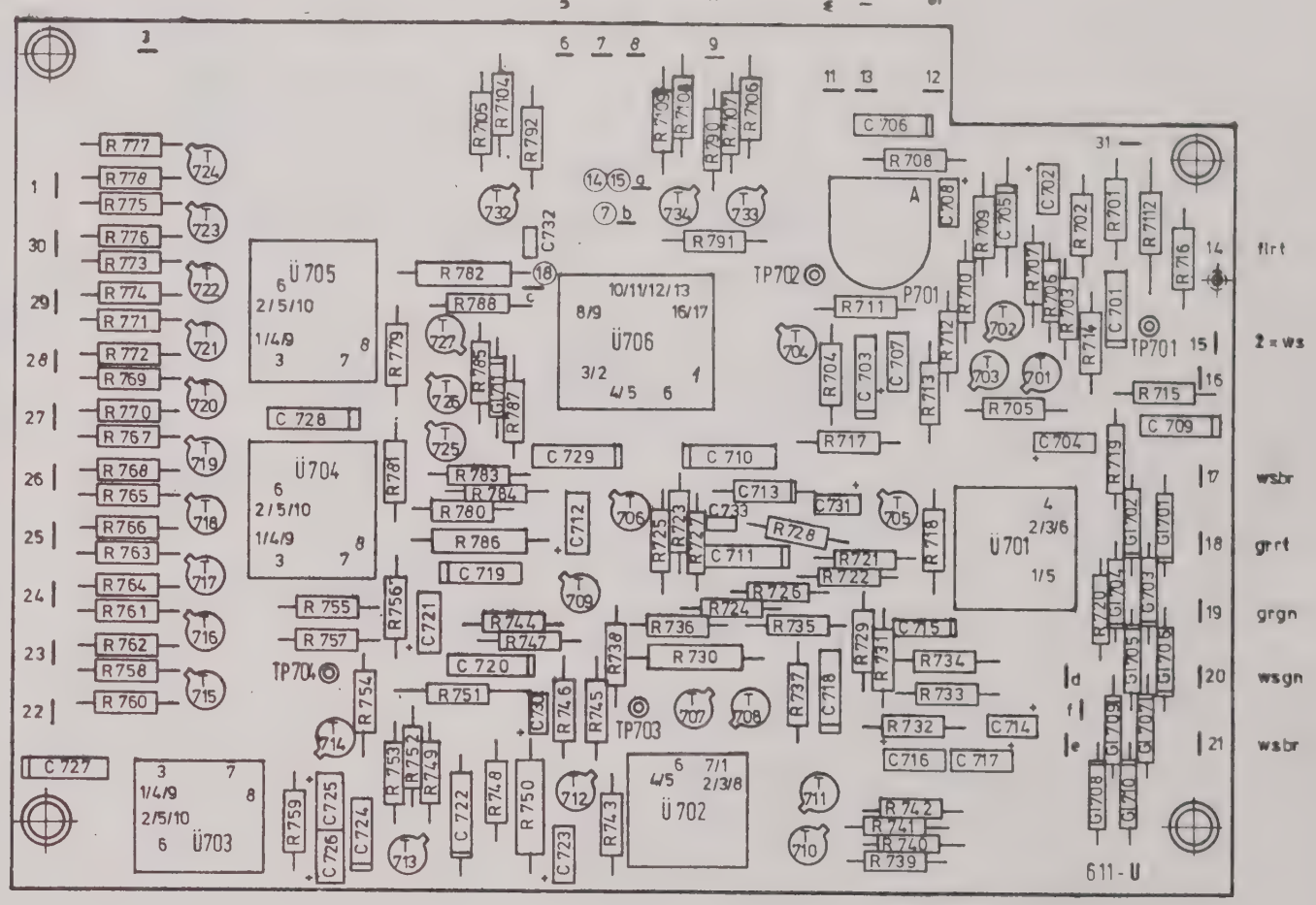


Teiler und ZF-Verstärker

611 - U

*)ausgesucht nach Bv. 341 - 9362

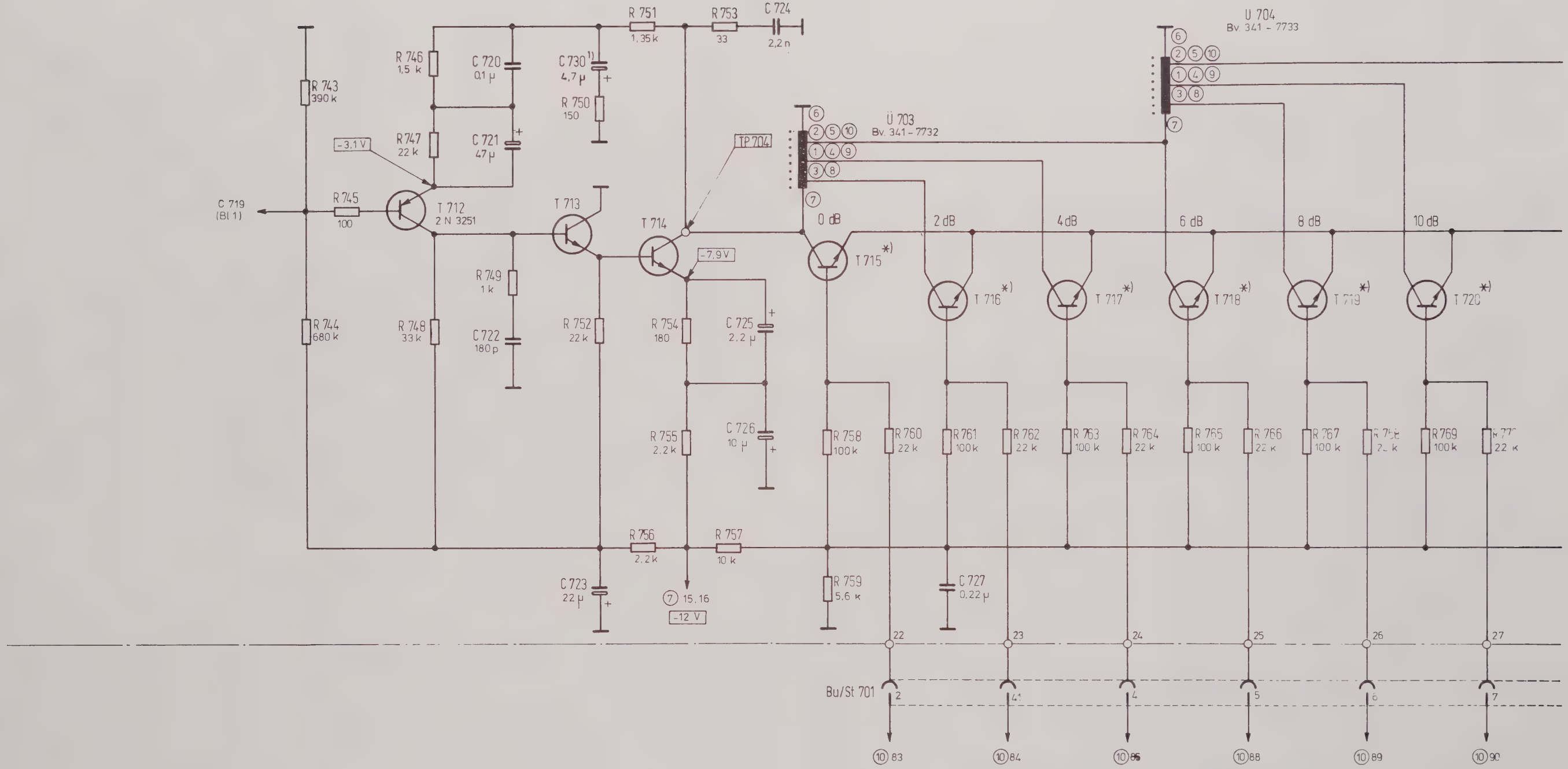




Alle Dioden: 1 N 4448.
Alle nicht bezeichneten Transistoren: BCY 59 D.

Stromaufnahme für Teiler und ZF-Verstärker (Kontaktstift 15 ist gezogen.)
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan (7)(8)(9) und (26)

WG	Stromlaufplan (7) für Gerät: SPM - 60/BN 611/0...5 Teiler dB und ZF - Verstärker	Serie E...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7607
		611 - 7507.02/34	..2.. Blatt Blatt-Nr..1.



Serienänderungen:

1) Serie E...G: C 730 / 1 µ
2) Serie E...K: C 732 entfällt

Teiler und ZF-Verstärker

611 - U

*) ausgesucht n. Bv. 341 - 9362

U 705
Bv. 341 - 7733

Ü 706
Bv. 341 - 7769

12 dB
14 dB
16 dB
18 dB

T 721 *)
T 722 *)
T 723 *)
T 724 *)

C 728
0,1 µ

R 779
560 k

R 780
560

R 781
680k

R 782
1 k

C 732 2)
1 n

T 725
T 726

-6,4 V

R 783
68 k

R 786
1 k

R 788
11 k

C 729
0,1 µ

R 784
12 k

Gl 711
1N4448

R 785
100k

T 727

-0,5 V

R 787
10 k

R 790
60,4

R 791
159

R 792
189

60 Ω
65 Ω
75 Ω

T 734 *)
T 733 *)
T 732 *)

R 7109 100 k
R 7108 22 k
R 7107 100 k
R 7106 22 k
R 7105 100k
R 7104 22 k

R 771 100 k
R 772 22 k
R 773 100 k
R 774 22 k
R 775 100 k
R 776 22 k
R 777 100 k
R 778 22 k

⑦ 15, 16
- 12 V

⑨ 16
Übersteuerungskontrolle

Bu/St 702

⑧ 26
⑩ 91
⑩ 92
⑩ 93
⑩ 95
① 41
① 40

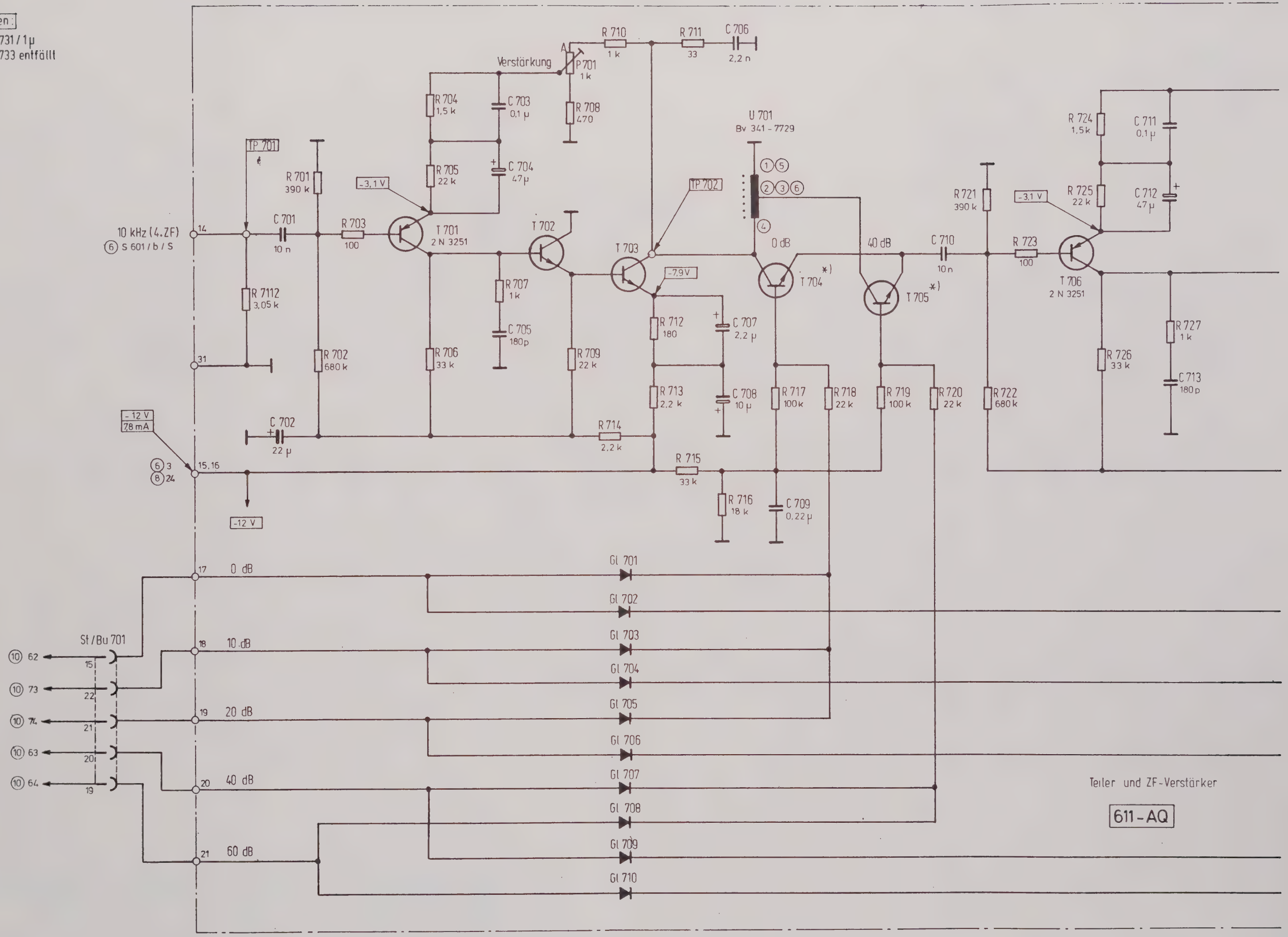
Alle nicht bezeichneten Transistoren: BCY 59 D.

Stromlaufplan ⑦ für Gerät: SPM-60/ BN 611/0...5	Serie E...	Schaltteilliste: Bv. 611 - 7607	
Teiler dB und ZF - Verstärker	611 - 7507.02/33	2 Blatt	Blatt-Nr 2

Serienänderungen:

1) Nur Serie G: C 731 / 1µ

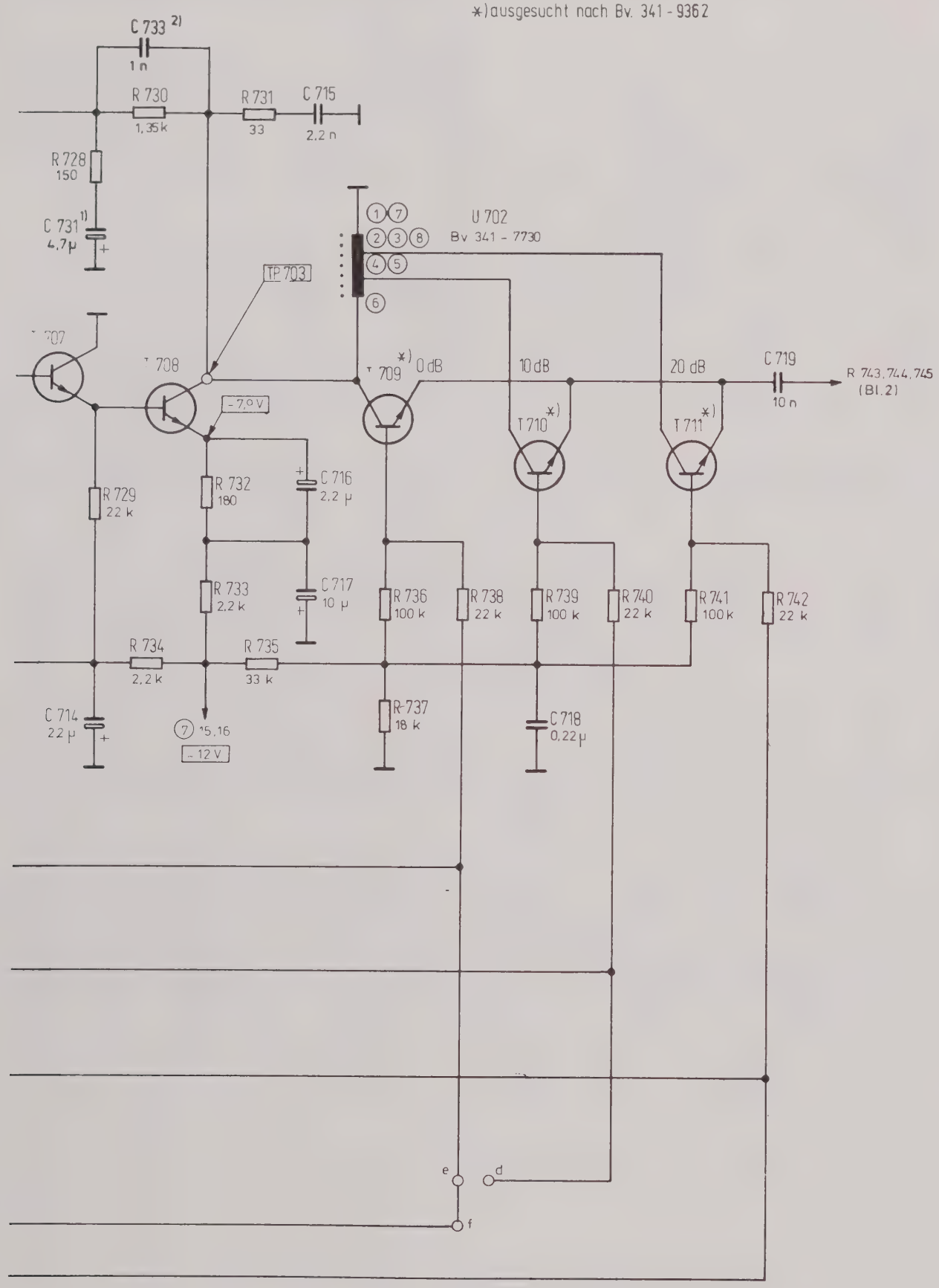
2) Serie G... L : C 733 entfällt

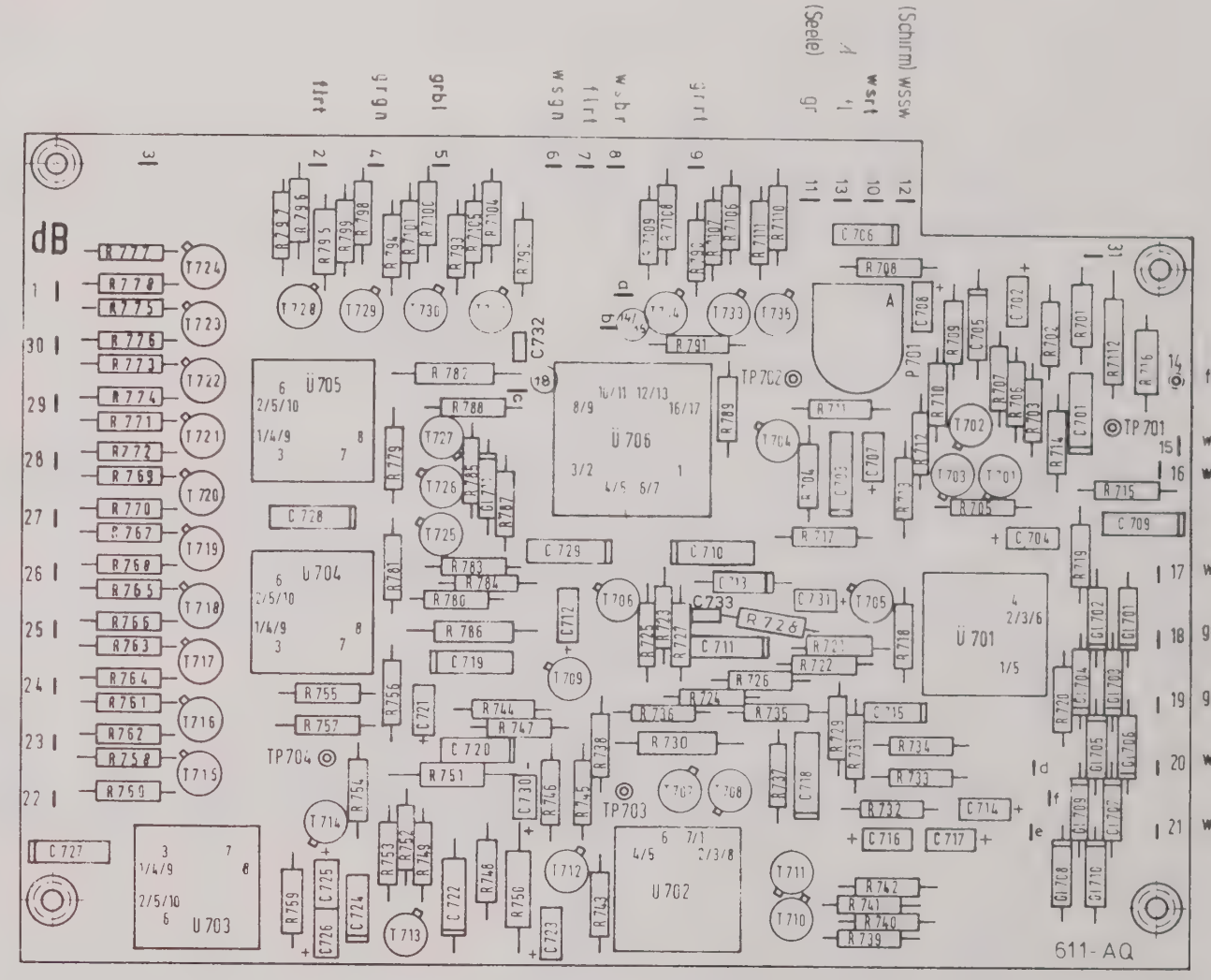


Teiler und ZF-Verstärker

611-AQ

*) ausgesucht nach Bv. 341 - 9362

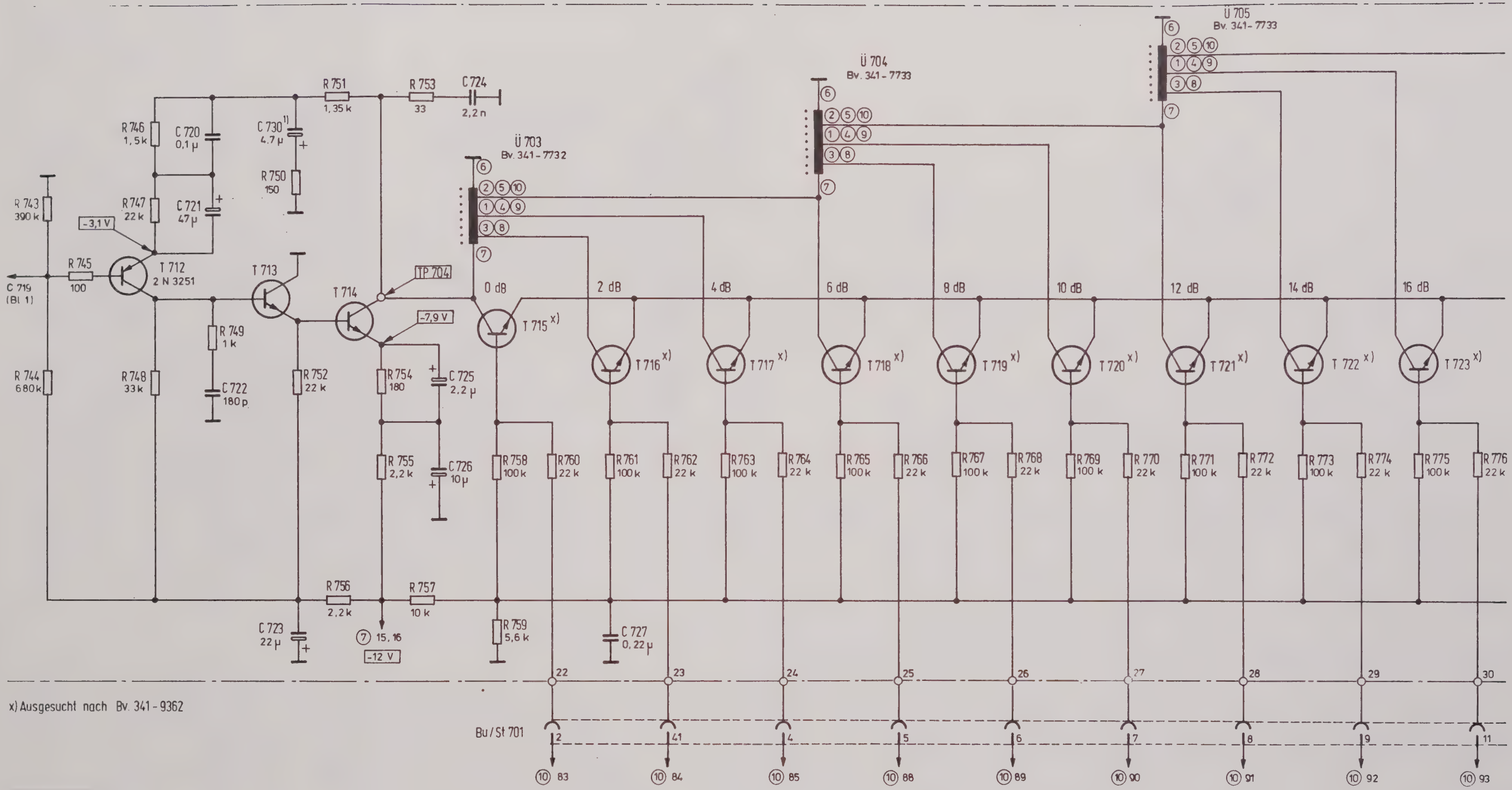




Alle Dioden: 1 N 4448
Alle nicht bezeichneten Transistoren BCY 59 D

Stromaufnahme für Teiler und ZF-Verstärker. (Kontaktstift 16 ist gezogen.)
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan (7)(8)(9) und (26)

Stromlaufplan (7) **für Gerät:** SPM - 60/BN 611/6...9		**Serie** G ...	**Schaltteilliste:** Bv. 611 - 8409 212
Teiler dB und ZF - Verstärker	611 - 7507. 911/34	..2.. **Blatt**	**Blatt-Nr.** 1.



x) Ausgesucht nach Bv. 341-9362

Serienänderungen:

1) Nur Serie G: C 730/1 µ
2) Serie G... K: C 732 entfällt

Alle nicht bezeichneten Transistoren = BCY 59 D.

Teiler und ZF-Verstärker

611-AQ

Ü 706
Bv. 341-7769

18 dB

C 728 0,1 µ

R 779 560 k

R 780 560

R 781 680 k

R 782 1k

C 732 2) 1n

T 725

T 726

-6,4 V

T 724 x)

R 783 68 k

R 786 1k

R 788 11 k

C 729 0,1µ

R 784 12 k

Gl 711 1 N 4448

R 785 100 k

T 727

-0,5 V

R 777 100k

R 778 22 k

7 15, 16

-12 V

R 787 10 k

9 16

Übersteuerungskontrolle

10 95

R 789 105

R 790 60/4

R 791 169

R 792 189

R 793 255

R 794 169

R 795 205

50Ω T 735 x)

60Ω T 734 x)

65Ω T 733 x)

75Ω T 732 x)

124Ω T 730 x)

135Ω T 729 x)

150Ω T 728 x)

R 7111 100 k
R 7110 22 k
R 7109 100 k
R 7108 22 k
R 7107 100 k
R 7106 22 k
R 7105 100 k
R 7104 22 k
R 7101 100 k
R 7100 22 k
R 799 100 k
R 798 22 k
R 797 100 k
R 796 22 k

11
12
8 26

16
1 41

Bu/St 702

G 1 36
H 1 39
A 1 40
K 1 42
L 1 43
M 1 44

Stromlaufplan 7 für Gerät: SPM-60 / BN 611/6...9		Serie 6...	Schaltteilliste: Bv 611-8409.212
Teiler dB und ZF-Verstärker	611-7507.911/33	2 Blatt	Blatt-Nr. 2

Rauschbegrenzungsfilter
Regelverstärker

10 kHz
⑦ 11

TP 805

R 801 220 k
C 801 0,1 µ
R 803 180
R 802 1,2 M
T 801 BCY 59 D
R 805 47 k
C 802 0,1 µ
R 804 100 k
R 806 47 k

Ü 801
Bv. 341-7734
① ② ③ ④
C 805 34 n
L 801 Bv. 341-7833
① 2
a b c d
C 807 0,22 µ
R 814 392

T 802 BCY 59 D
T 803 BCY 59 D
C 803 23,8 n
C 804 1 µ
+8,7 V
R 809 8,25 k
R 811 8,25 k
+8,7 V
C 806 0,1 µ

R 818 330 k
R 819 120 k
R 820 180

T 809 BCY 59 D
R 824 22 k
C 809 150 p
R 825 22 k
C 810 22 µ
R 826 100

T 810 BCY 59 D
C 813 22 µ
R 827 27 k

T 811 DW 7154
R 830 10 k
C 814 0,22 µ
R 831 18 k
R 839 1,8 k
C 820 220 p
R 828 1,2 k

T 812 BCY 59 D
R 834 1 k
R 835 27,1
R 841 100
R 836 68,1

R 832 270
R 833 100

Ü 802
Bv. 341-7767
④ ③ ② ⑥ ① ⑤

+12 V
9 6
26 6
18, 27, 28

+12 V
Pkt 27, 28

R 815 39 k
R 821 220 k
Gl 802 1 N 4448

T 806 BCY 59 D
T 807 BCY 78 D
R 817 2,7 k
C 808 560 p

T 804 BCY 59 D
T 805 BCY 59 D
+5,7 V
TP 804
R 808 100
R 810 43,2 k
R 812 29,1 k
R 813 47 k

T 815 BCY 78 D
R 816 270 k
-12 V
Pkt 1,23,24,25 (Bl. 2)
Gl 801 1 N 4448
R 822 220

T 808 1/2 BFY 81
T 808' 1/2 BFY 81
R 823 330 k

C 811 10 µ
C 812 10 µ
R 829 220
T 835/D (Bl. 2)

R 840
Abgleichwert
b. Bedarf im
Pruffeld einsetzen

P 803/S (Bl. 2)

31
⑨ Bu 702/F
⑨ 3

30
⑨ Bu 702/E 1)
9 4

Demodulator

C 815 47 p

T 813 BCY 78 D

C 817 62 n

C 818 27 n

L 802

Bv. 341-7834

Gl 803 (Bl 2)

C 816 22 µ

T 814 BCY 78 D

C 819 1 µ

TP 803

TP 802 +3,6 V

T 816 BF 245 A

Plct 27, 28 +12 V

R 842 100

R 837 560 k

R 838 100 k

Gl 804 T 840/C (Bl 2)

C 821 22 µ

C 847 (Bl 3)

Ausgangsschaltung

611 - H

2 (26) 9

träge flink

S 802

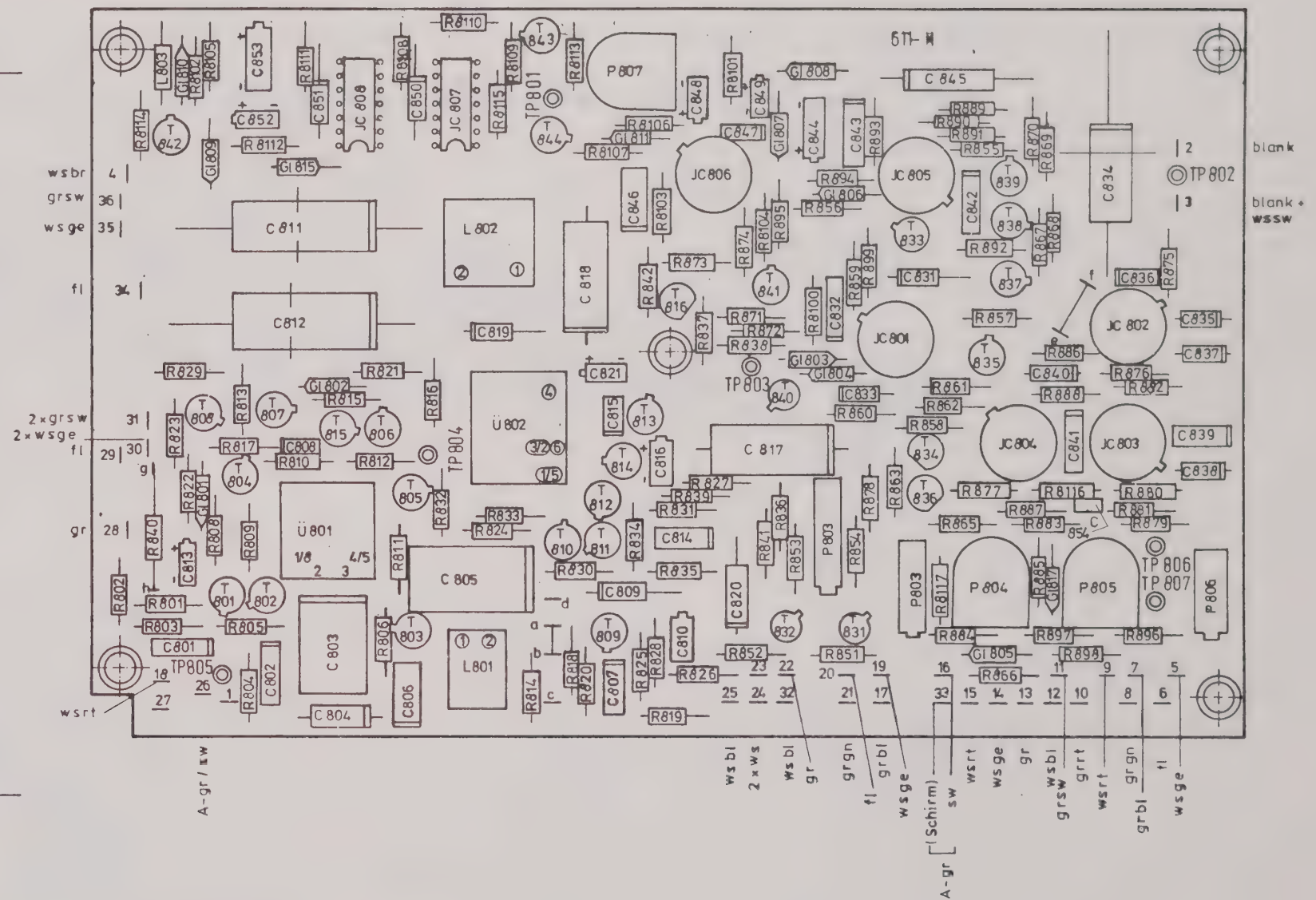
1 2

20dB 2dB ±0,5 dB

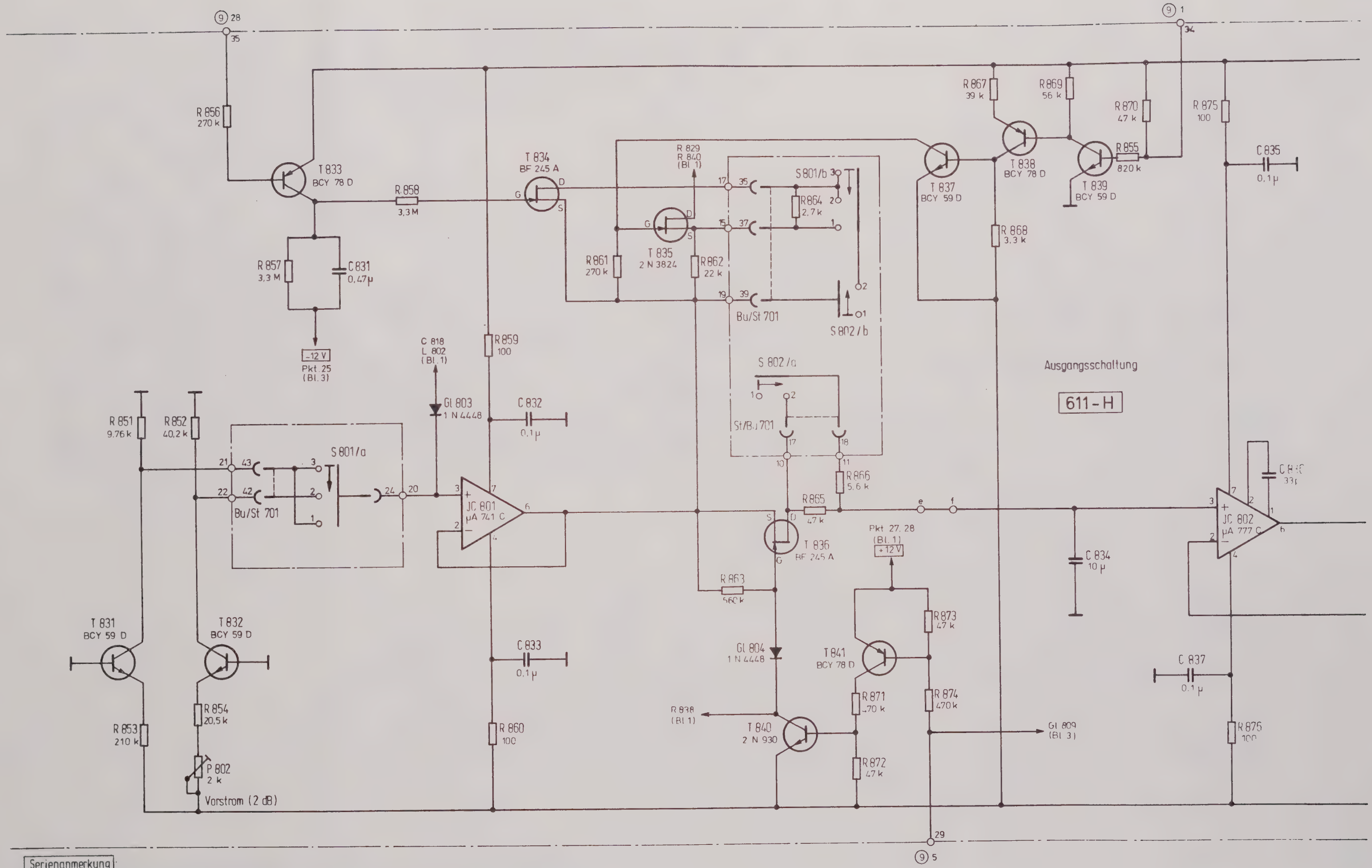
1 2 3

S 801

Serienanmerkung:

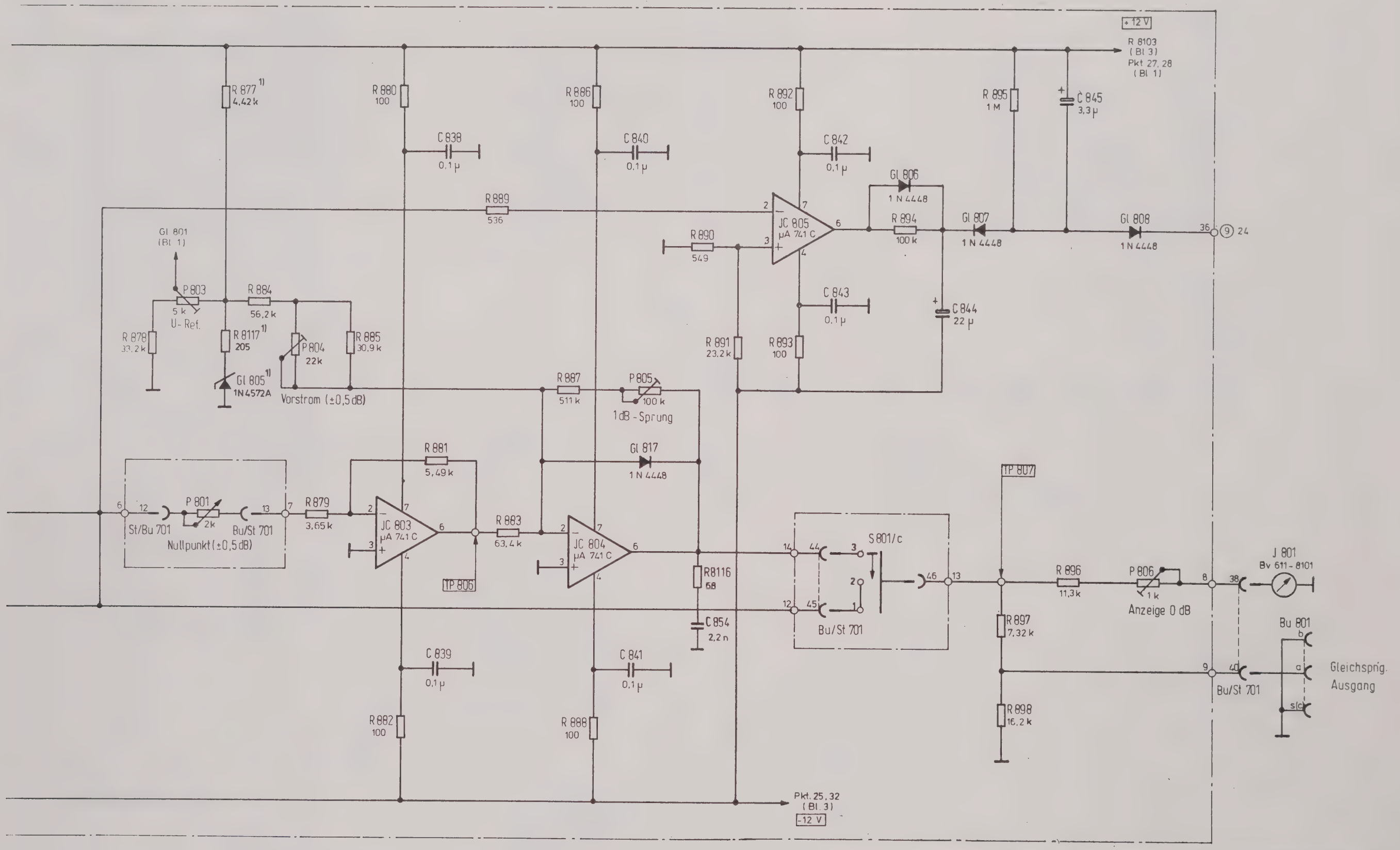


Stromlaufplan (8) für Gerät: SPM-60/BN 611/0.9 Ausgangsschaltung	Serie H...	Schaltteilliste: Bv. 611-7608
	611-7508.02/34	...3... Blatt - Blatt-Nr. 1

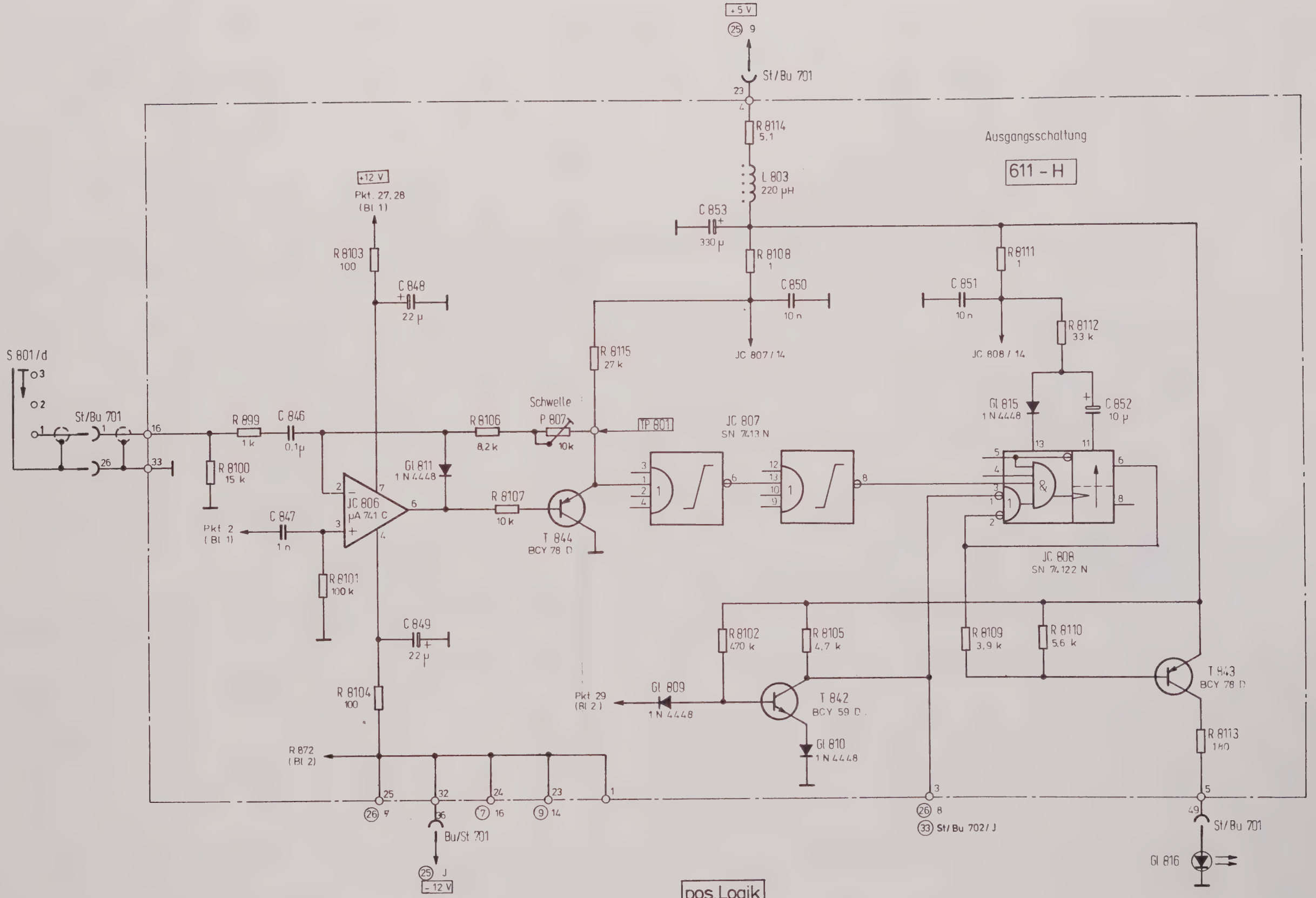


Serienanmerkung

1) Serie H...0: R 877/2,43 k; R 8117/10; Gl 805/1 N 4611

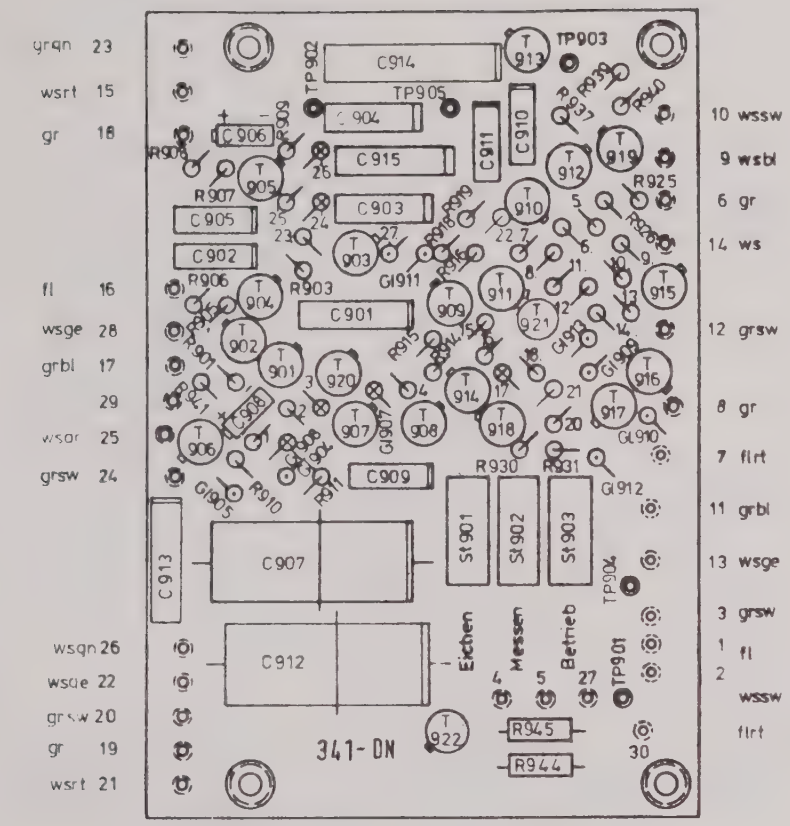


Stromlaufplan ⑧ für Gerät: SPM - 60/ BN 611/0...9		Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7608
Ausgangsschaltung	611 - 7508.02/ 33	3... Blatt	Blatt-Nr. 2



pos. Logik

Stromlaufplan ⑧ für Gerät: SPM - 60 / BN 611/0...9 Ausgangsschaltung	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7608
WG	611 - 7508.02/3	3 Blatt, Blatt-Nr. 3



⊗ Kathode unten

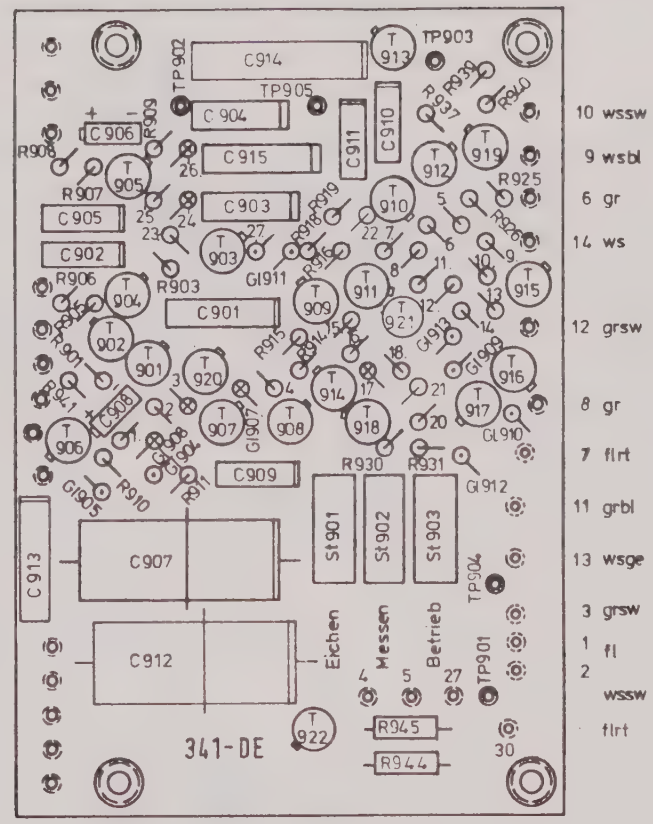
⊙ Kathode oben

1.	R913	14.	R936
2.	R912	15.	R920
3.	Gl906	16.	R921
4.	R934	17.	Gl914
5.	R933	18.	R922
6.	R932		
7.	R917	20.	R923
8.	R924	21.	R943
9.	R927	22.	R942
10.	R928	23.	R902
11.	R935	24.	Gl902
12.	R938	25.	R904
13.	R929	26.	Gl903
		27.	Gl901

Benennung:

Eichtaktgeber

341-DN bestückt



⊗ Kathode unten

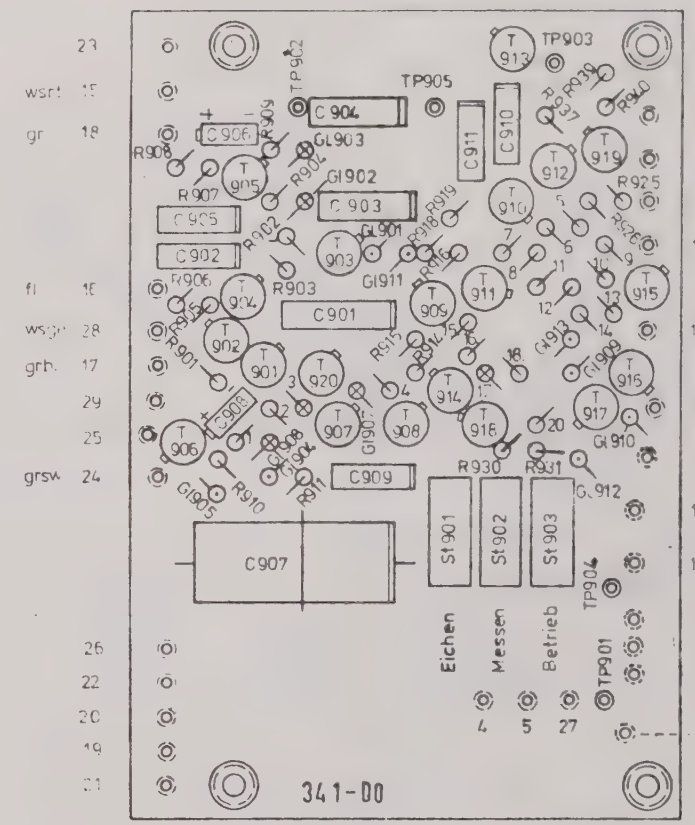
⊙ Kathode oben

1.	R913	14.	R936
2.	R912	15.	R920
3.	Gl906	16.	R921
4.	R934	17.	Gl914
5.	R933	18.	R922
6.	R932		
7.	R917	20.	R923
8.	R924	21.	R943
9.	R927	22.	R942
10.	R928	23.	R902
11.	R935	24.	Gl902
12.	R938	25.	R904
13.	R929	26.	Gl903
		27.	Gl901

Benennung:

Eichtaktgeber

341-DE bestückt



10 wssw	1. R913
9 wsbl	2. R912
6 gr	3. Gl906
14 ws	4. R934
12 grsw	5. R933
8 gr	6. R932
7 flrt	7. R917
11 grbl	8. R924
13 wsge	9. R927
3 grsw	10. R928
1 fl	11. R935
2 wssw	12. R938
	13. R929
	14. R936
	15. R920
	16. R921
	17. Gl914
	18. R922
	20. R923

bei 341/4 nicht belegt

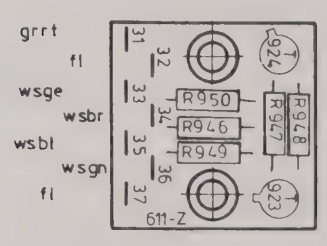
⊙ Kathode oben

⊗ Kathode unten

Benennung

Eichtaktgeber

341-DD bestückt



Benennung:

Eichtaktabschaltung

bestückt 611-Z

Teiler 2:1

Multivibrator

C 906 22 µ

⑧ 32 — 28

St/Bu 701

① 52 — 27 — 17

T 901 BCY 59 D

R 901 18 k

T 902 BCY 59 D

R 903 2,2 M

R 905 220 k

R 906 220 k

C 902 10 n

R 907 220 k

C 905 10 n

R 908 220 k

R 910 100 k

C 908 10 µ

R 913 10 k

R 915 39 k

T 909 DW 7154 / 2 N 3964

Gl 904

Gl 908

R 914 120 k

+0,17 V / +10,8 V

x) +6,0 V / 0 V

x) 0 V / +6,0 V

T 904 BCY 59 D

T 905 BCY 59 D

T 906 BCY 59 D

R 904 680 k

R 909 680 k

R 911 200 k

R 912 820 k

Gl 902

Gl 903

⑦ 13 — 16

S 901

-12 V

⑤ 30 — 3

Übersteuerungskontrolle

18

R 902 10 k

T 903 BCY 59 D

Gl 901

Gl 911

Gl 905

C 907 6,8 µ

C 909 0,22 µ

C 915 1 µ

C 901 1 µ

C 903 4,7 n

C 904 4,7 n

T 907 BFX 93 / 2 N 930

Gl 906

Gl 907

R 934 2,2 k

T 908 BFX 93 / 2 N 930

TP 905

2)
341-DN xxx)

T 920 BCY 59 D

St 901

R 917 82 k

C 912 6,8 µ

R 941 220 k

C 913 0,33 µ

C 910 47 n

19 — 21 — 20 — 25,29 — 24 — 22 — 26 — 23

⑧ 36

24 Hz / 400 Hz / 1,74 kHz

S 601 / I / c xx)

S 601 / I / d xx)

S 601 / II / c xx) — ⑦ 31

x) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901
Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung „Betrieb" ist.

xx) S 601 s.a. Stromlaufplan ⑥ ㉛

Eichtakt
Meßtakt

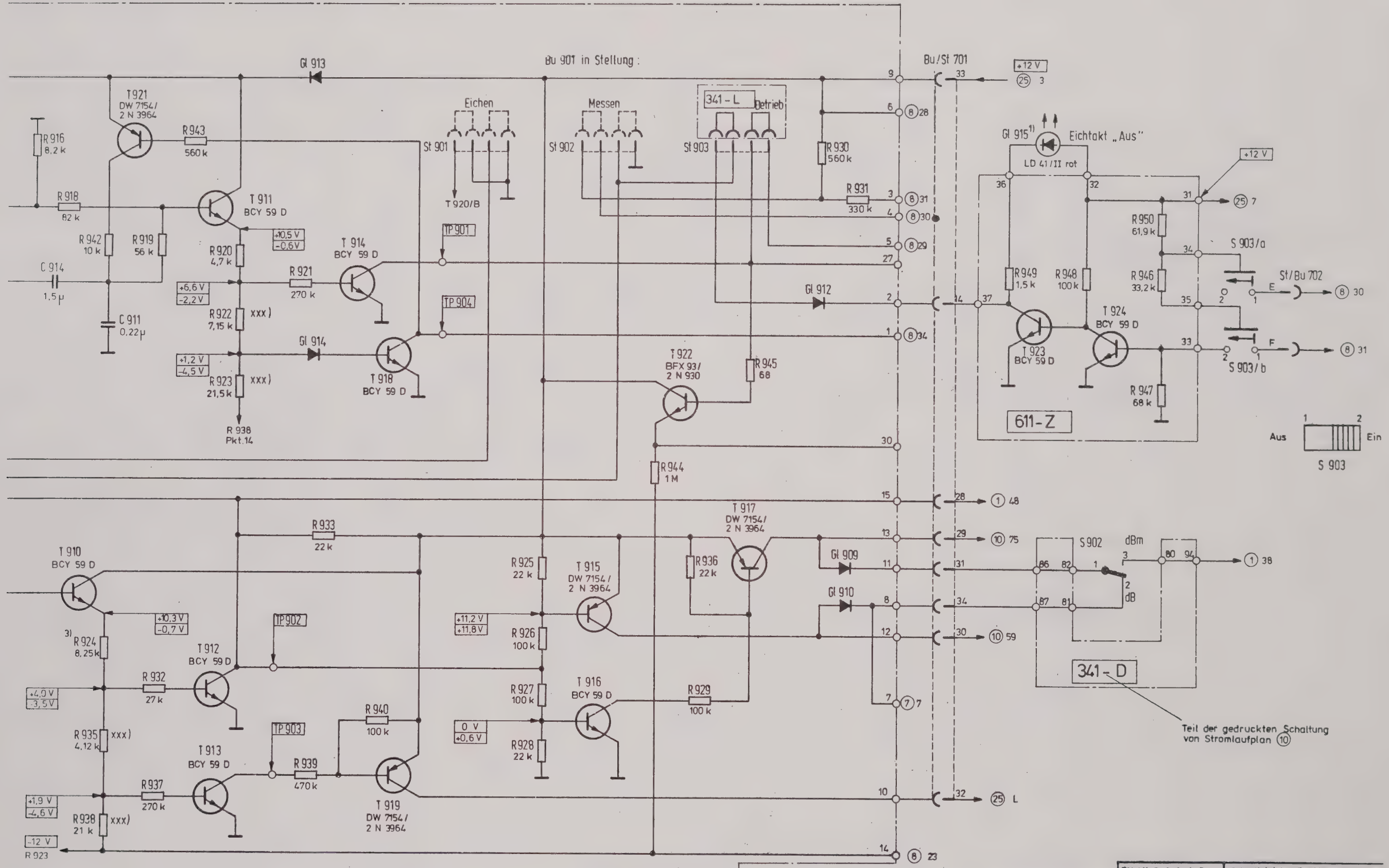
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan ⑦ ⑧ ⑨ und ㉖

xxx) Hinweis für Geräteausführungen 611/07, 08, 09:

R 922 = 6,8 k nur Serie G
R 923 = 22 k nur Serie G
R 935 = 3,3 k
R 938 = 22 k
gedr. Schaltung = 341-DE (Serie G u.H: 611-AT)

Serienänderungen:

1) Gl 915: Serie F u.G: HP 5082-4440
Serie H1: LD 41/I ausgesucht
2) Serie F...H: gedr. Schaltg. 611-AJ
3) Serie F...M: R 924/8,2 k



BN 611/7...9: Serie G...	Schaltteilliste: Bv. 611-8407.214
BN 611/2...5: Serie F...	Schaltteilliste: Bv 611-8402.125

Stromlaufplan (9) für Gerät: SPM-60/ BN 611/2...5 u. 7...9

Eichtaktgeber

611-7509.210/33

1 Blatt

Blatt-Nr. –

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448

Teiler 2:1

Multivibrator

C 906 22 µ

R 903 2,2 M

R 905 220 k

R 906 220 k

R 907 220 k

R 908 220 k

R 910 100 k

C 908 10 µ

R 913 10 k

R 915 39 k

T 909 DW 7154 / 2 N 3964

R 914 120 k

R 916 8,2 k

×) +6,0 V / 0 V

×) 0 V / +6,0 V

8 35 — 28

St/Bu 701

1 52 — 27 — 17

T 901

R 901 18 k

T 902

C 902 10 n

C 905 10 n

Gl 904

Gl 908

+0,17 V / +10,8 V

T 904

T 905

T 906

R 904 680 k

R 909 680 k

R 911 200 k

R 912 820 k

7 13 — 16

Gl 902

Gl 903

S 901

-12 V

25 H — 3 — 18

Übersteuerungskontrolle

R 902 10 k

T 903

C 901 1 µ

C 903 4,7 n

C 904 4,7 n

Gl 905

C 907 6,8 µ

C 909 0,22 µ

TP 905

Gl 901

Gl 911

T 907 2 N 930 / BFX 93

Gl 906

Gl 907

R 934 2,2 k

T 908 2 N 930 / BFX 93

Eichtaktgeber

341-DO xx)

T 920

St 901

R 917 82 k

C 910 47 n

24

8 36

xx) Hinweis für Geräteausführung 611/06:

R 922 = 6,8 k nur Serie G
R 923 = 22 k nur Serie G
R 935 = 3,3 k
R 938 = 22 k
gedr. Schaltung = 341-CR

Serienänderungen:

1) Gl 915: Serie E...G: HP 5082-4440
Serie H1: LD 41/I ausgesucht
Serie H2 u. J: LD 41/II
2) Serie E...0: R 924/8,2 k

Alle Dioden: 1 N 4448
Alle nicht bezeichneten Transistoren: BCY 59 D.

×) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901.
Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung „Betrieb" ist.

Eichtakt
Meßtakt

Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan ⑦⑧⑨ und ㉖

Bu 901 in Stellung:

Gl 913

Bu / St 701 33

9 — 6 — 3 — 4 — 5 — 2 — 1

(25) 3 +12 V

(8) 28

(8) 31

(8) 30

(8) 29

(8) 34

Bu/St 701 14

Eichen

St 901

T 920/B

Messen

St 902

341 - L

Betrieb

St 903

R 930 560 k

R 931 330 k

Gl 912

TP 901

TP 904

R 918 82 k

T 911

R 919 56 k

C 911 0,22 µ

R 920 4,7 k

+10,5 V −0,6 V

+6,6 V −2,2 V

R 921 270 k

T 914

R 922 7,15 k xx)

R 923 xx) 21,5 k

R 938 Pkt 14

Gl 914

T 918

+1,2 V −4,5 V

Gl 915 1) rot

Eichtakt „Aus"

+12 V

36 — 32 — 31

(25) 7

R 950 61,9 k

34

S 903/a

St/Bu 702

R 949 1,5 k

R 948 100 k

R 946 33,2k

E

(8) 30

37

35

T 924 BCY 59 D

T 923 BCY 59 D

33

F

(8) 31

S 903/b

R 947 68 k

611 - Z

Aus — Ein

S 903

R 933 22 k

T 910

+10,3 V −0,7 V 2)

R 924 8,25 k

TP 902

T 912

R 932 27 k

+4,0 V −3,5 V

R 935 xx) 4,12 k

TP 903

R 939 470 k

R 940 100 k

T 919 DW 7154/ 2 N 3964

+1,9 V −4,6 V

R 937 270 k

T 913

R 938 xx) 21 k

R 923

−12 V

+11,2 V +11,8 V

R 925 22 k

T 915 DW 7154/ 2 N 3964

R 926 100 k

R 927 100 k

0 V +0,6 V

T 916

R 928 22 k

R 936 22 k

T 917 DW 7154/ 2 N 3964

R 929 100 k

Gl 909

Gl 910

Bu/ St 701

15 — 13 — 11 — 8 — 12 — 7 — 10 — 14

28 — 29 — 31 — 34 — 30 — 32

(1) 48

(10) 75

(1) 38

(10) 59

(25) L

(8) 23

(7) 7

S 902

dBm

3 — 80 — 94

86 — 82 — 1 — 2 — dB

87 — 81

341 - D

Teil der gedruckten Schaltung von Stromlaufplan 10

WG Stromlaufplan (9) für Gerät: SPM - 60/ BN 611 u. /6

Eichtaktgeber

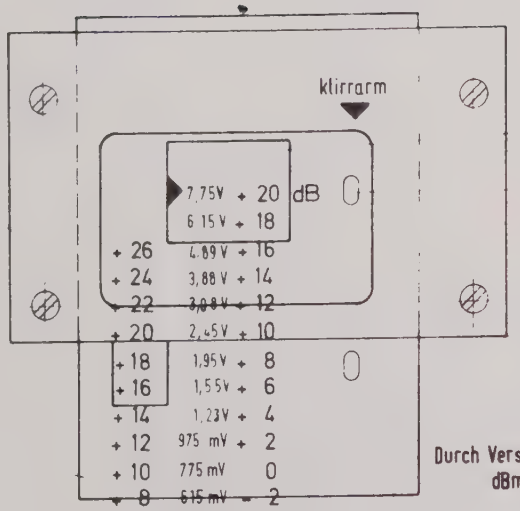
BN 611/6: Serie G... | Schaltteilliste: Bv. 611 - 8406.215

BN 611: Serie E... | Schaltteilliste: Bv. 611 - 7609

611 - 7509.02/33

...1... Blatt

Blatt-Nr....



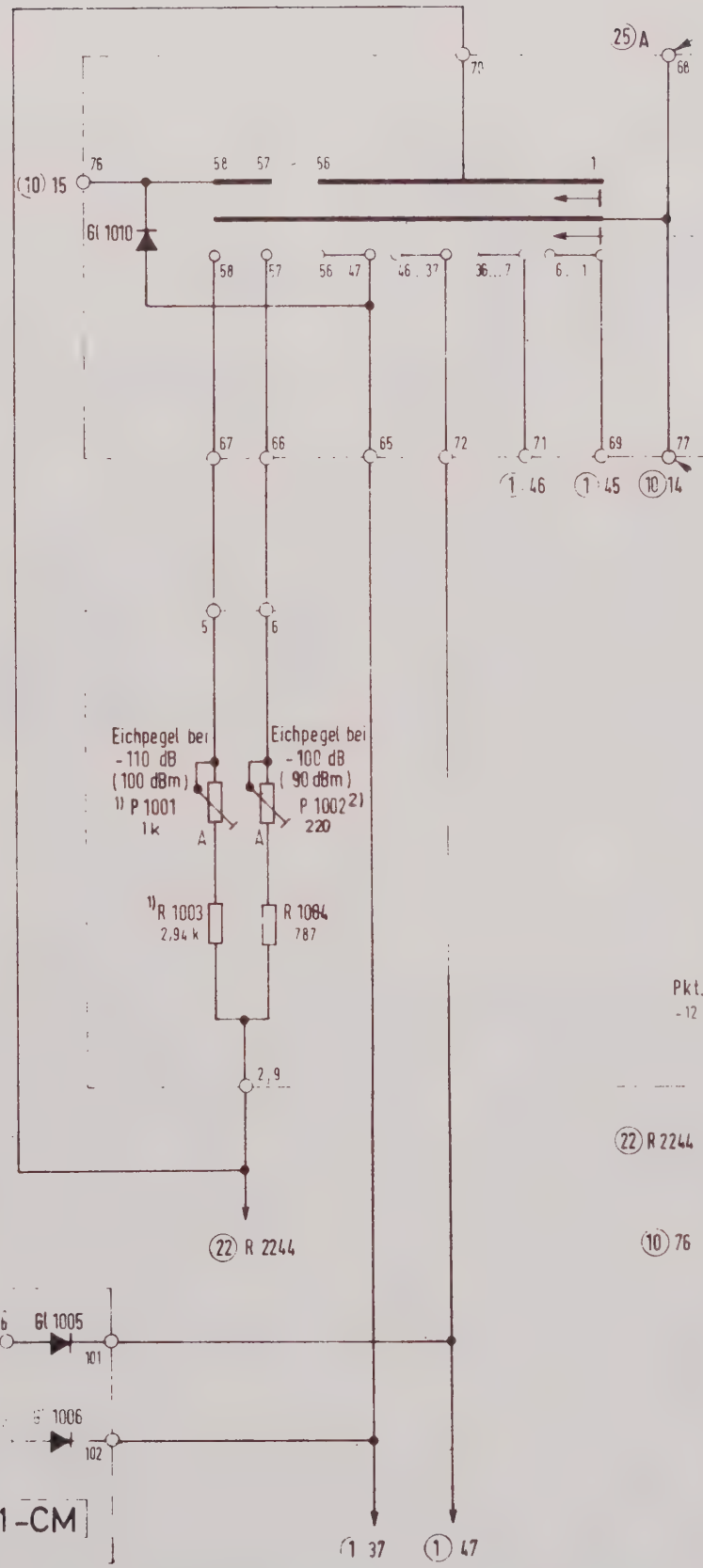
Schieber in Stellung dB

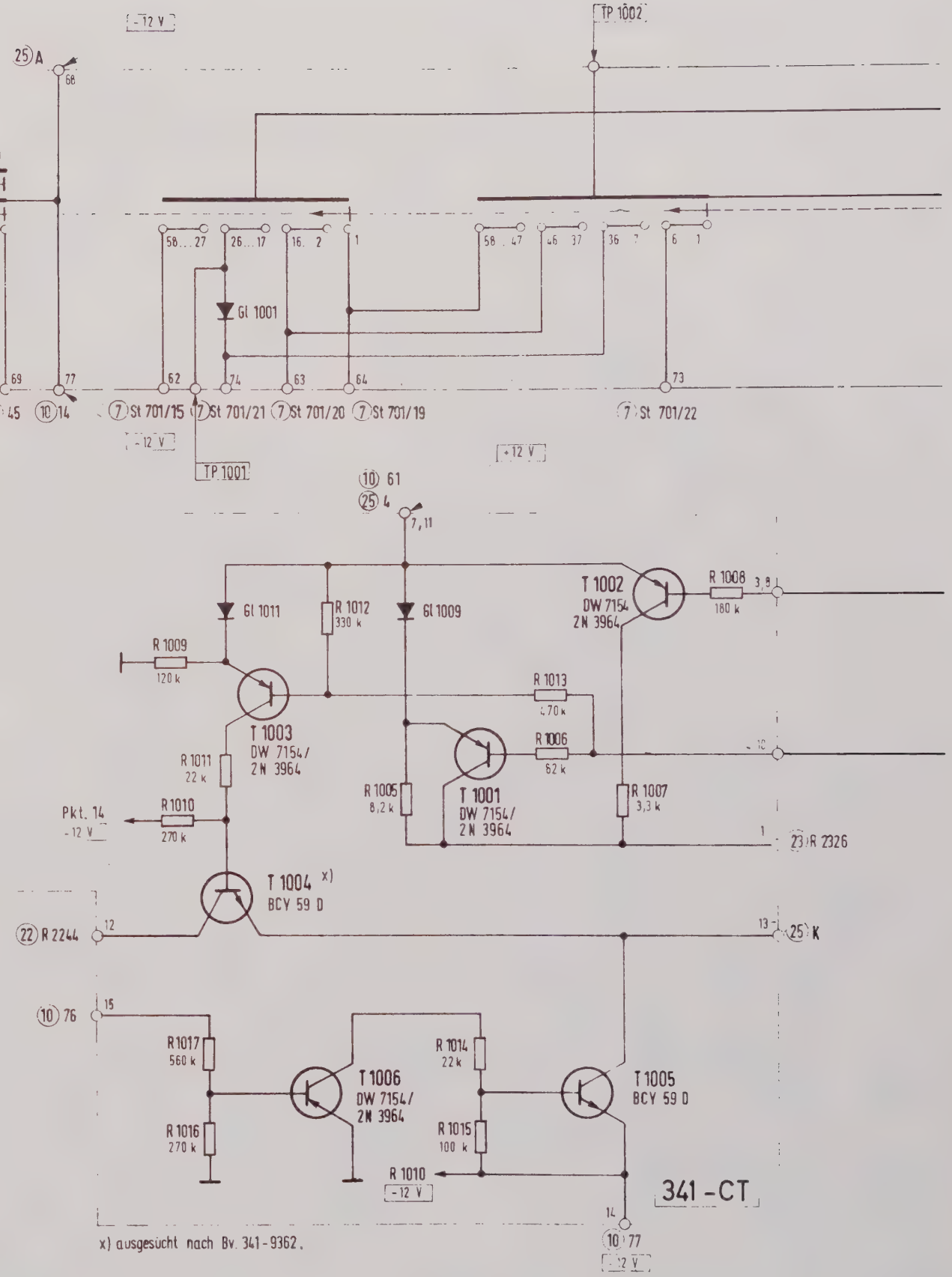
Öffnung für Anzeige „klirrarm"

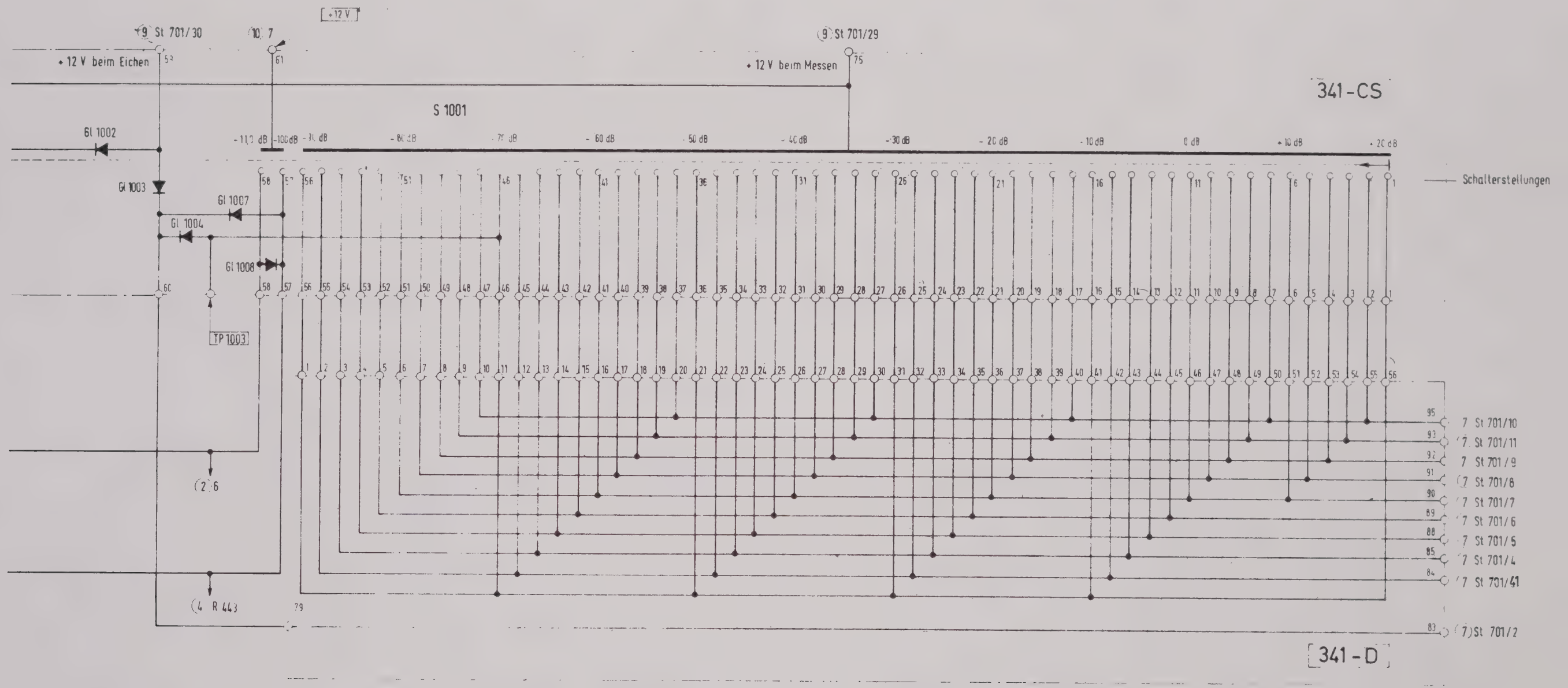
Durch Verstellen des Schiebers dBm Anzeige

Marke für klirrarm

Skale der Anzeigetrommel abgewickelt







Die Stifte 80, 81, 82, 86, 87, 94 der gedruckten Schaltung 341 - D befinden sich auf Stromlaufplan (9)

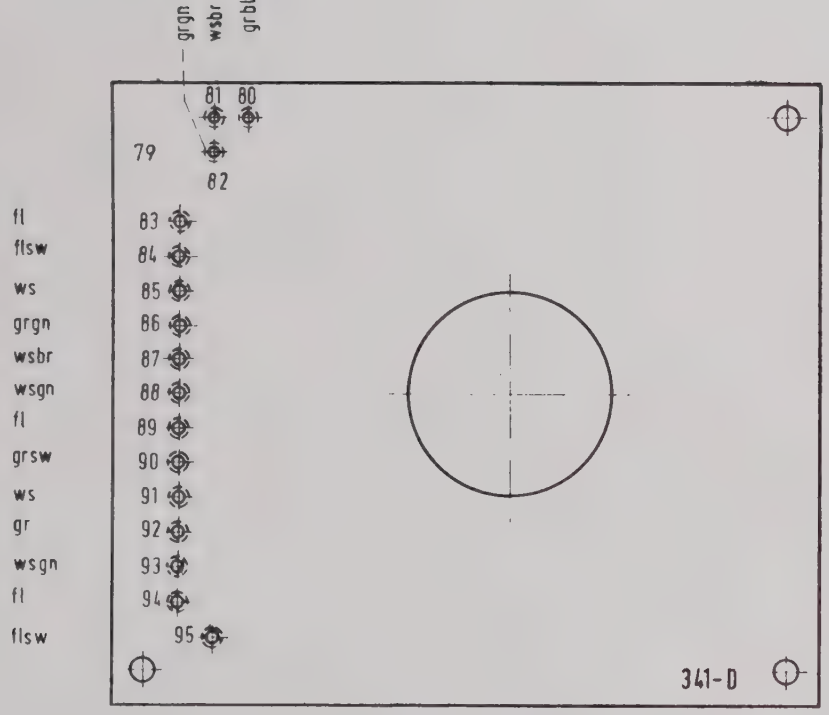
Serienänderungen:

1) Serie A u. B: P 1001/500; R 1003/teilw. Abgleichwert

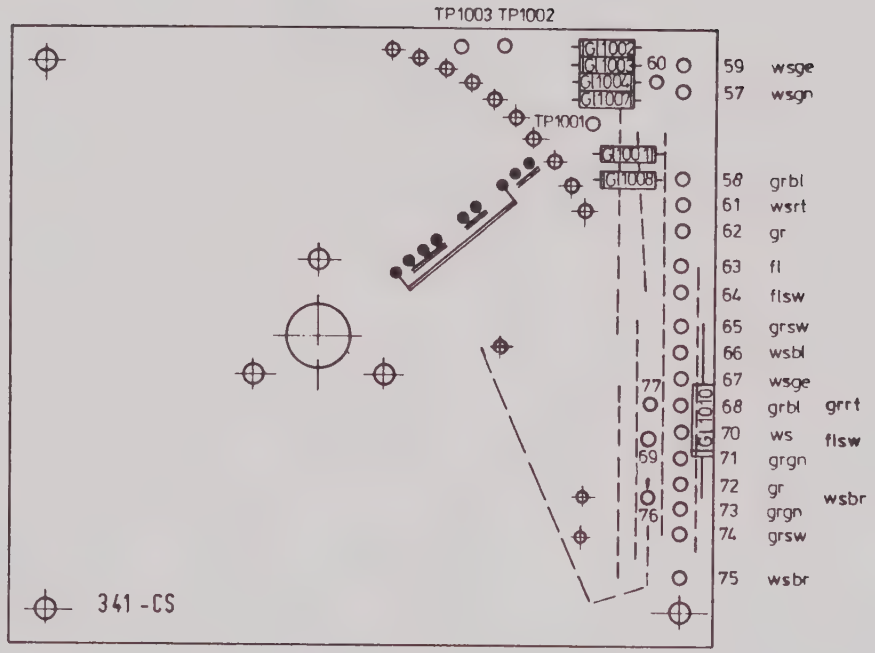
2) Serie A...G: P 1002/250

Stromlaufplan 10 für Gerät SPM - 60/BN 611/0..9	Serie A ..	Schaltteilliste Bv 611 - 7610	
Empfindlichkeitsschalter dB/dBm	611 - 7510.01/33	5	1 Blatt

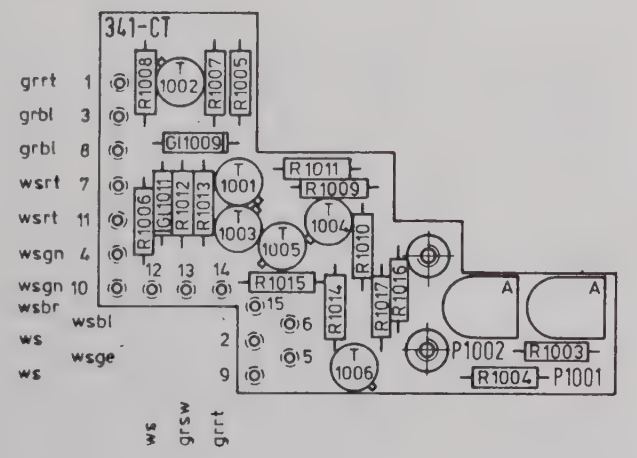
Alle Dioden 1N4448.



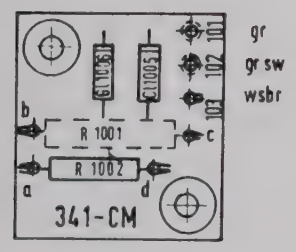
Benennung: Verteiler 4
dB u. dBm Ausführung
bestückt 341-D



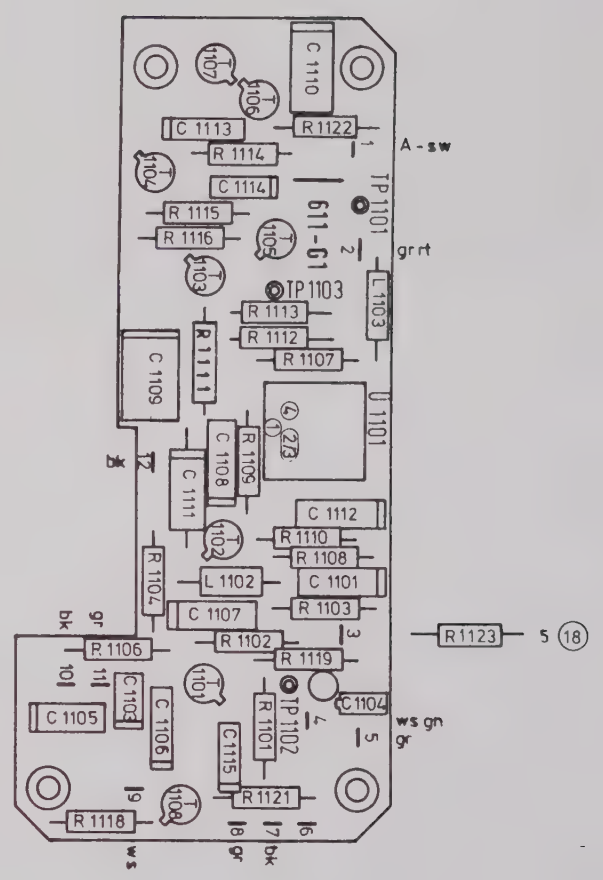
Benennung: Schalterebene
dB und dBm Ausführung
bestückt 341-CS 3



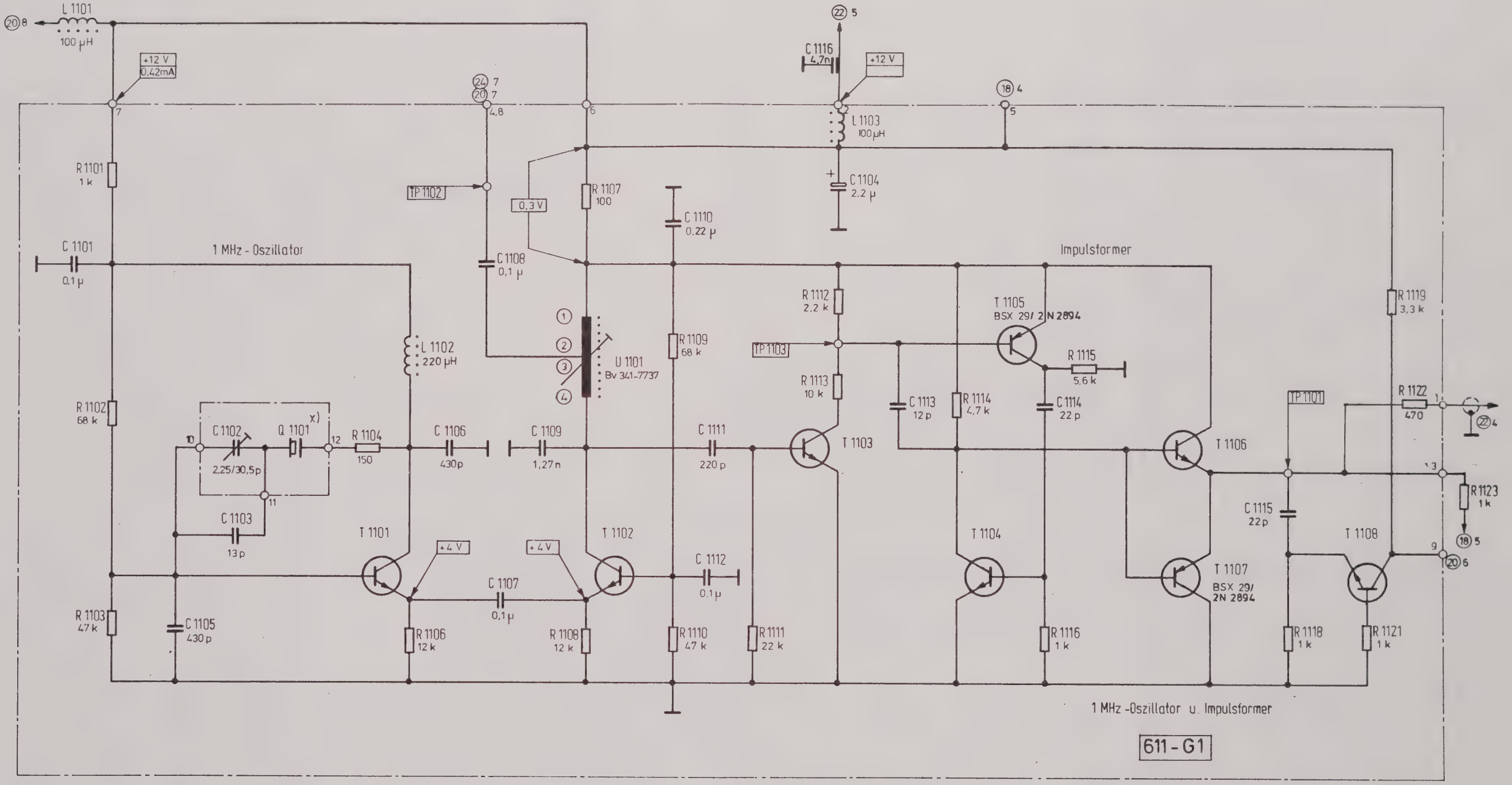
Benennung: 2
Eichpegelumschaltung
bestückt 341-CT



Benennung:
Korrekturschaltung
bestückt 341-CM



Benennung: 6
1 MHz-Oszillator u.
Impulsformer bestückt 611-G1

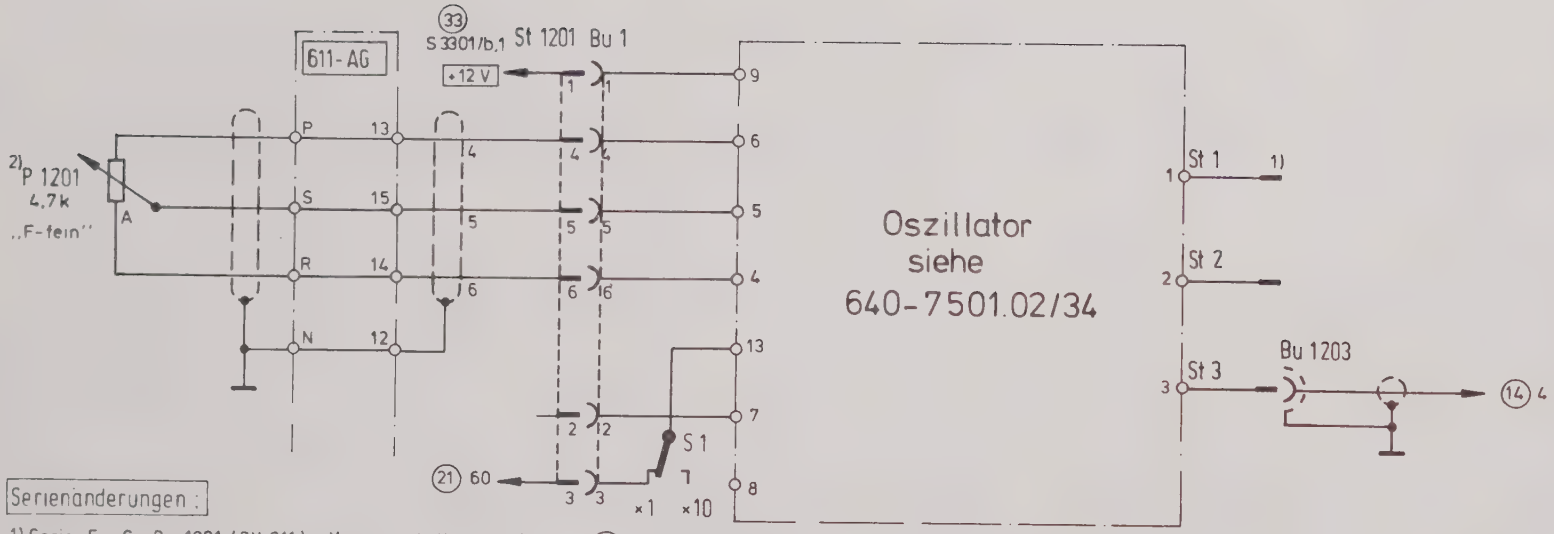


1 MHz -Oszillator u. Impulsformer

611 - G1

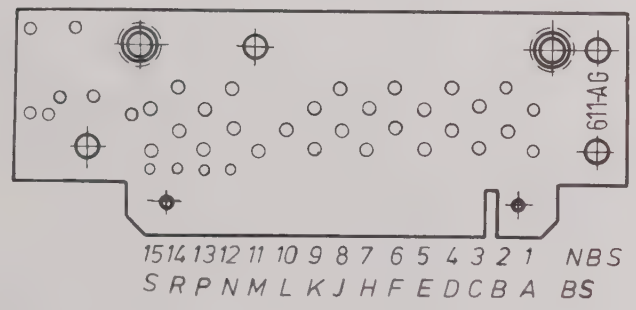
x) Wahlweise nach Bv 341-9701 oder Bv 341-9703.
Alle nicht bezeichneten Transistoren: 2 N 2369/BSX 93.

Stromlaufplan (11) für Gerät: SPM-60/BN 611/0..9 1 MHz-Oszillator u. Impulsformer	Serie K...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7611	
	611 - 7511.033/3	3	...1... Blatt Blatt-Nr...



Serienänderungen:

1) Serie Fu.G: Bu 1201 (BN 611) mit gesch. Leitung n. Schltg. (21) 63
2) Serie F...J: P 1201/5 k

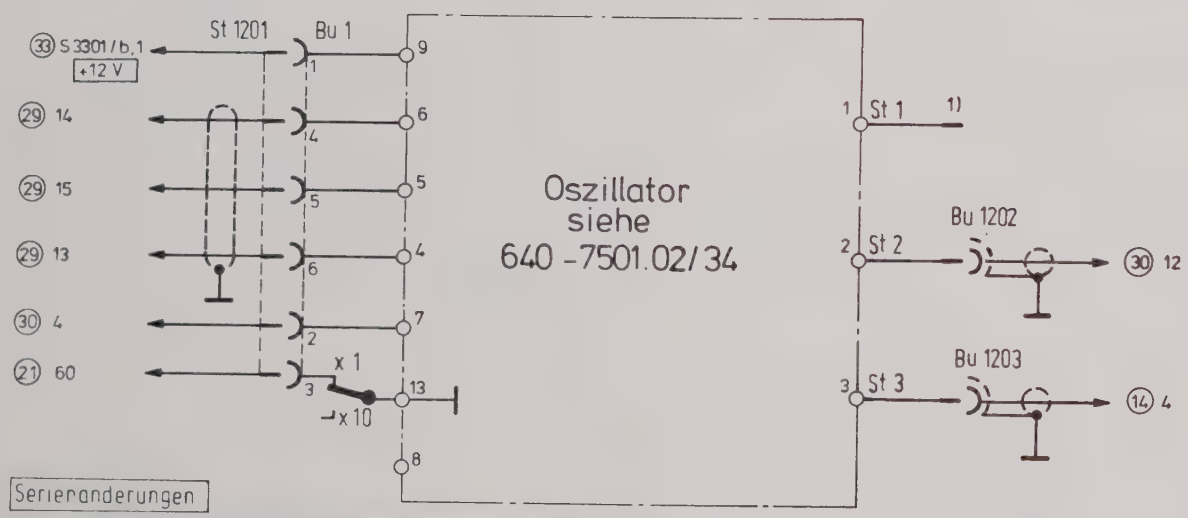


1	flsw	A	A-fl
2	wsge	B	Schirm
3	flrt	C	
4	ws	D	
5	wsgn	E	
6	wsbr	F	
7	wsbl	H	
8	grgn	J	Schirm
9		K	A ws
10		L	Schirm
11		M	A-gr
12	Schirm	N	Schirm
13	rt	P	rt
14	gr	R	gr
15	ws	S	ws

Benennung: 5
Kabelbaumkarte
vormontiert (6110; 1 u. 6) 611-AG

Stromlaufplan (12) für Gerät: SPM-60/BN 611/0,1,6
Steueroszillator

Serie F.	Schaltteilliste: Bv 611-7612
611-7512.03/4	4 — 1 Blatt — Blatt-Nr. 1

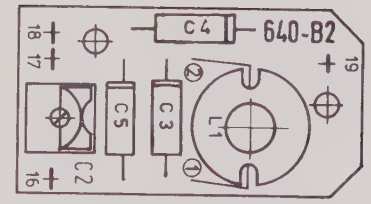


Serienänderungen

1) Serie F u.G. Bu 1201 (BN 611) mit gesch. Leitung n. Schltg. (21) 63

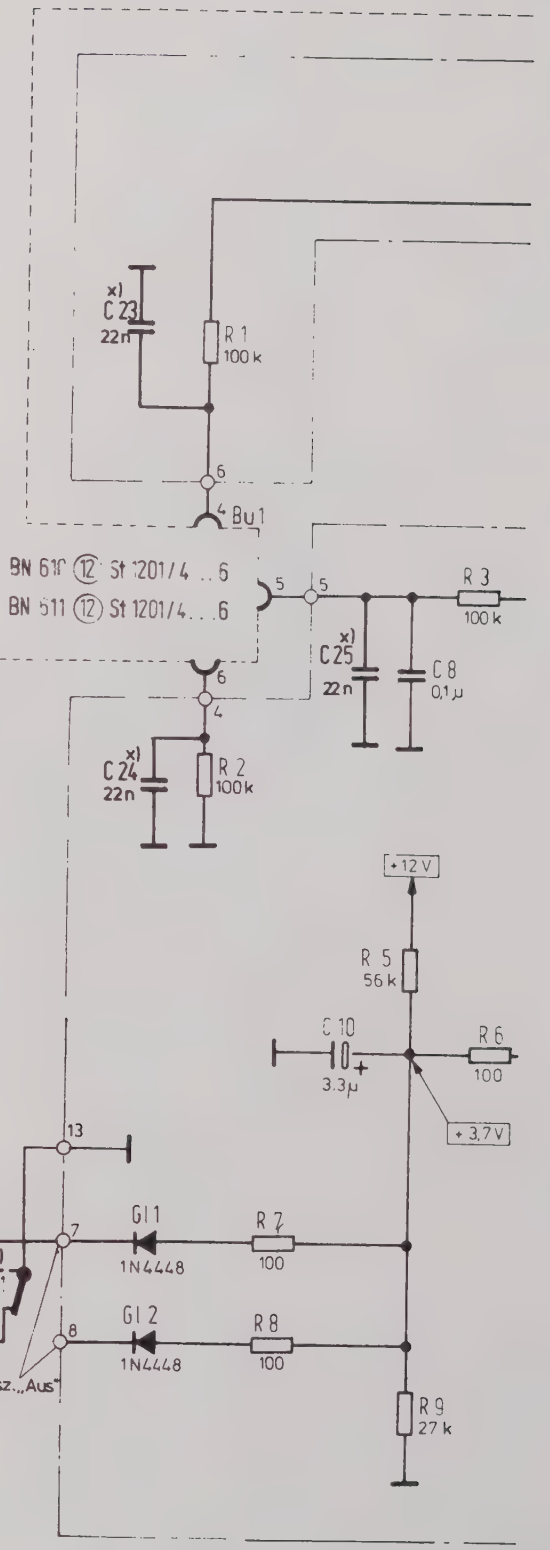
Stromlaufplan (12) für Gerät: SPM-60/ BN 611/2...5 /6...9
Steueroszillator

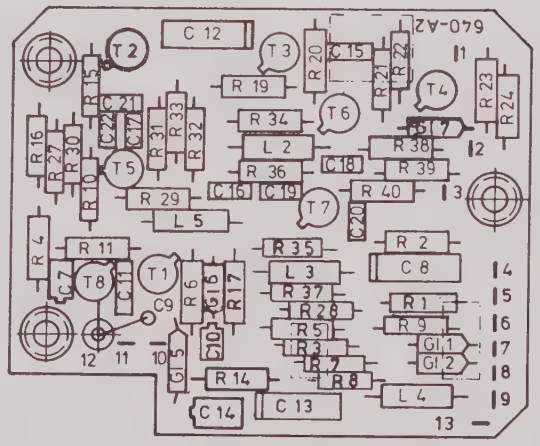
Serie F...	Schaltteilliste: Bv. 611-8402
611-7512.210/4	4 — 1 Blatt — Blatt-Nr.



Pkt.: 16,17,18,19 - blanke Brücke

Benennung: 7
Oszillatorkarte 2
bestückt 640-B2

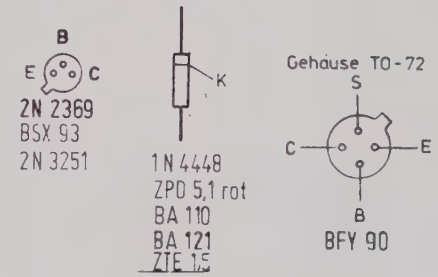




Pkt.: 1,2,3,10,11,12 - blanke Brücke

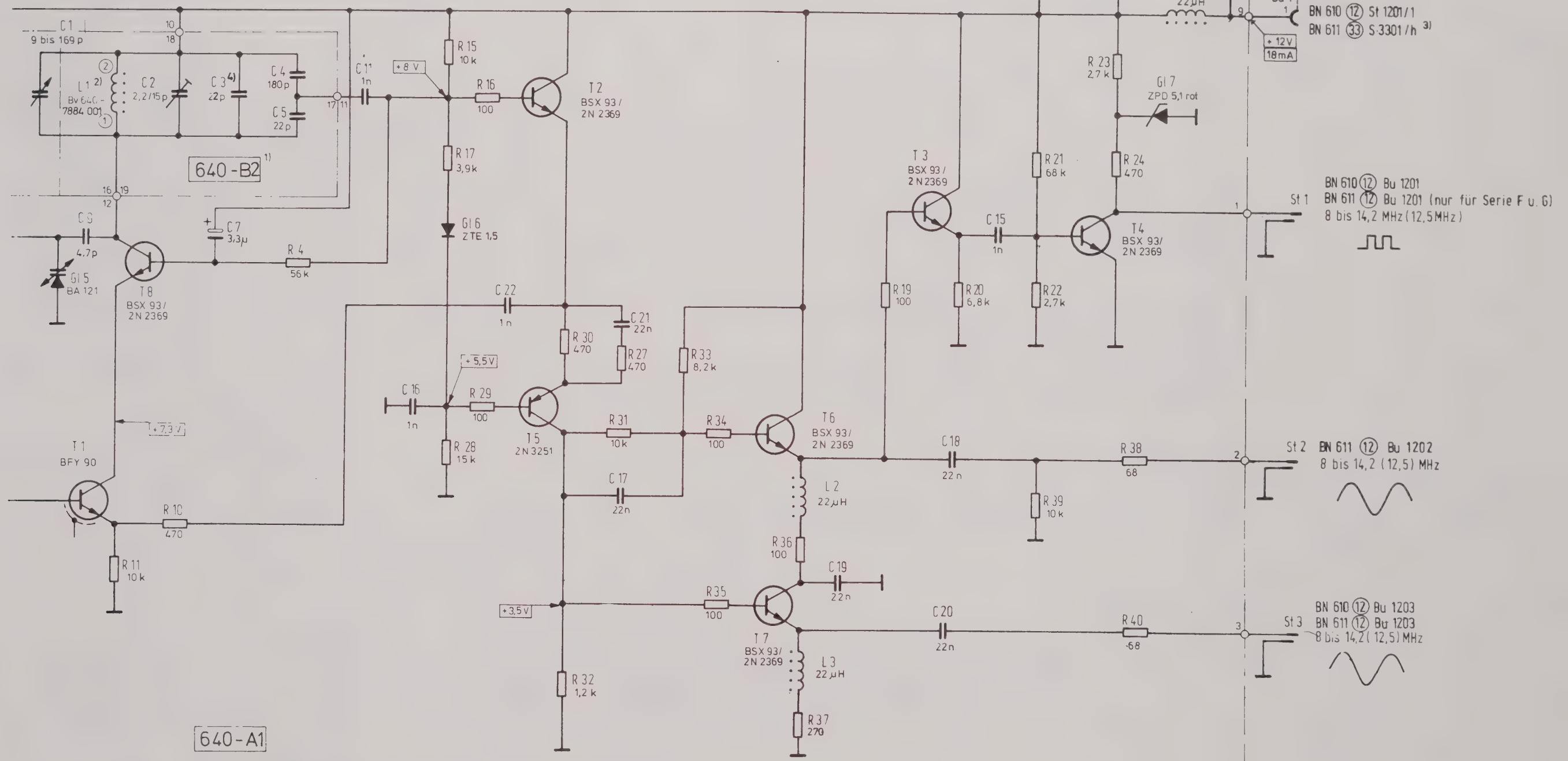
Farbbelegung bei Punkt	64010	640111213
4	gr sw	gr sw
5	gr rt	gr rt
6	fl	fl
7	gr bl	gr bl
8	—	gr gn
9	gr	gr
13	ws sw	—

Benennung: A3
Oszillatorkarte 1
bestückt 640-A2





Auf Lotseite gehen



bei Verwendung für BN 611/2../5 Serie F...H
bei Verwendung für BN 610 Serie Fu.G
bei Verwendung für BN 611/0 Serie F...H

Serienänderungen

1) für BN 611/1 Serie Eu. teilw. Serie D (100 Geräte für USA) gedr. Schltg. 640-B1

2) WA 21-9895 L1/Bv 640-7881, WA 21-0366 und WA 21-0548: L1/Bv. 640-7882

3) Serie F u. G (BN 611): Bu 1/1 / (12) St 1201/1

4) nur teilw WA 21-0786 u. nur teilw. WA 21-1035: C3 / 27 p

x) C23...C26 sind nur für BN 610 Serie Fu.6 teilw. eingebaut, dann gedr. Schalt. 640-A3. Leitung von S1 nach Pkt. 13 entfällt, Masse direkt an S1.

WG Stromlaufplan (1) für Gerät: ..... BN 640 ..
Steuer-Oszillator 8...14,2 (12,5) MHz

WA 21-9895...21-1035 | Schaltteilliste: 640-7601

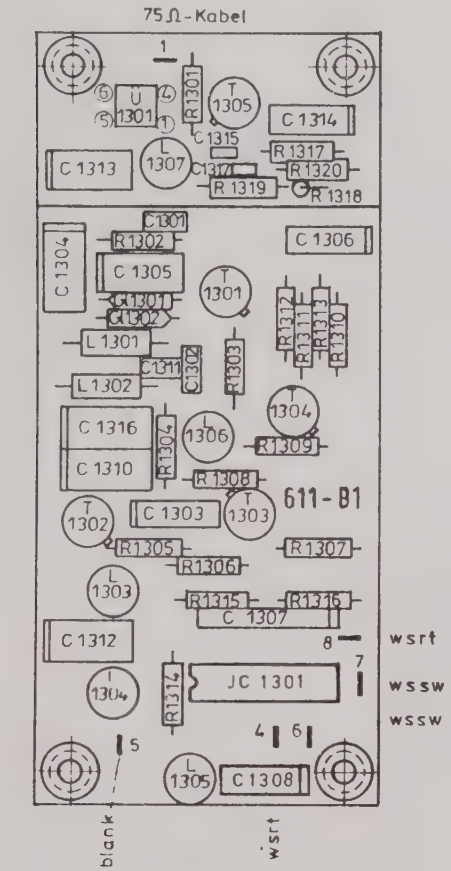
640-7501.02/34

6 | 1 .. Blatt | Blatt-Nr. ..

C 1309 4,7 n
(25) 12
+5 V 86 mA
5
L 1304 27 µH
R 1314 1 k
L 1305 27 µH
C 1307 10 n
C 1304 0,22 µ
C 1311 22 p
L 1301 0,68 µH
Gl 1301 DGA-5
Gl 1302 DGA-5
C 1302 1 n
L 1302 47 µH
R 1304 68
T 1302 BFX 48/ 2N 4035
R 1305 66,5
R 1306 66,5
L 1303 27 µH
C 1303 0,1 µ
T 1303 BFX 48/ 2N 4035
C 1312 0,22 µ
R 1308 68
L 1306 27 µH
C 1316 0,22 µ
R 1309 10
T 1304 BCY 59 D
R 1310 1 k
R 1311 68
R 1312 2,67 k
R 1313 5,76 k
C 1306 0,1 µ
R 1307 69,8
C 1310 0,22 µ
L 1307 27 µH
T 1301 BSX 27/2 N 709
C 1313 0,22 µ
C 1301 1 n
R 1303 27
Ü 1301 Bv.611-7730
R 1319 2,7 k
R 1302 270
C 1305 0,22 µ
T 1305 BFX 73/ 2N 918
R 1301 68
C 1315 1 n
1) C 1317 22p
1) R 1320 33
R 1317 390
C 1314 0,1 µ
R 1318 2,7 k
R 1315 1,8 k
R 1316 3,3 k
(16) 6
2,3
JC 1301 SN 74 S 112 N
JK
C 1308 22 n
7 (14) 3,5
8 (14) 2
Ü 3201
3 Ringkerne aufgeschrumpft
Trennwand
pos. Logik
611 - AR...
4 (32) R 3203
3:1 - Teiler
611 - B1

Serienanmerkung:
1) Serie H1: R 1320 u. C 1317 entfallen.

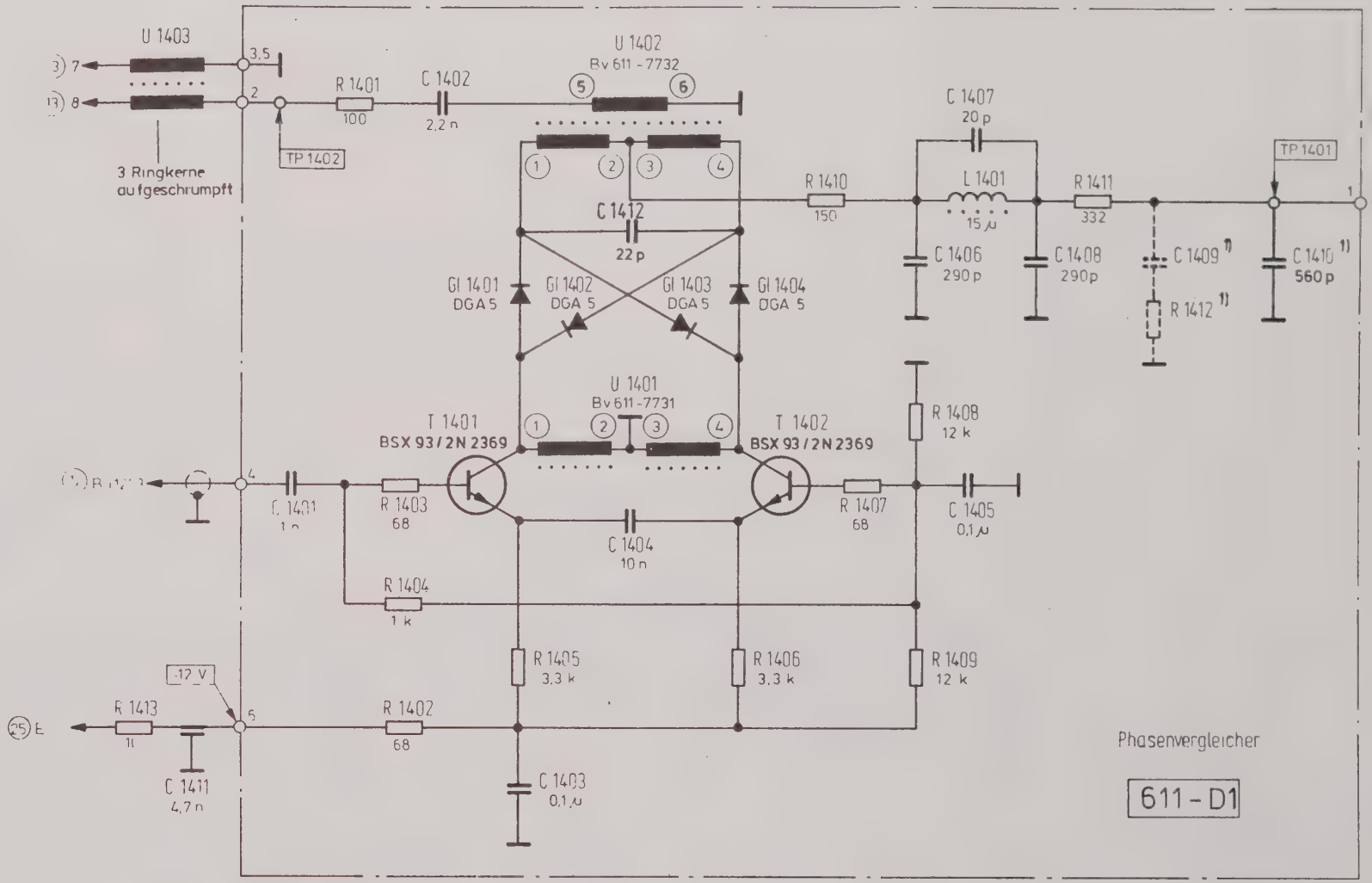
Stromlaufplan (13) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7613
3:1 - Teiler	611 - 7513.02/34	4 ...1... Blatt; Blatt-Nr...



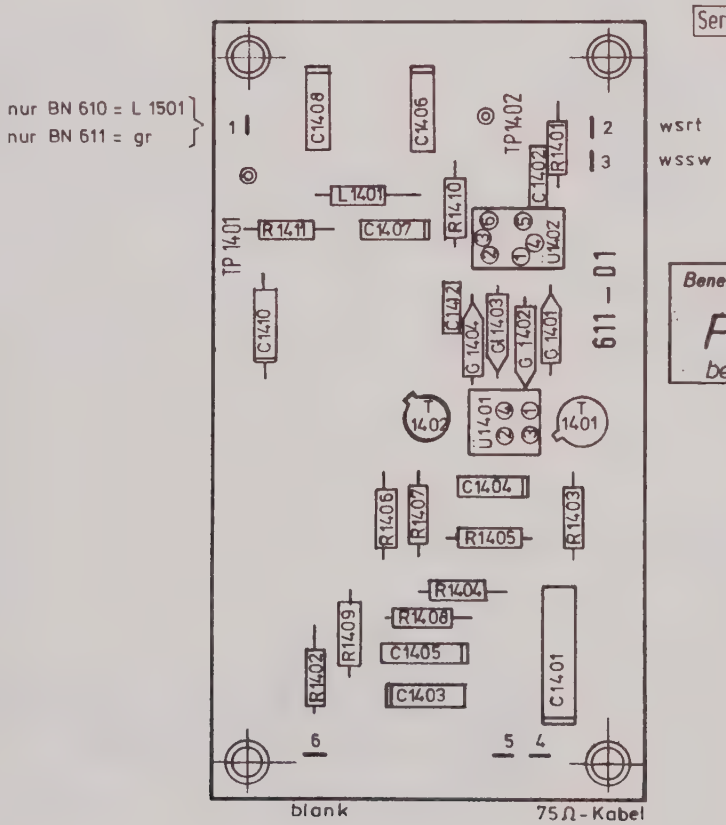
Benennung: 5

3:1 Teiler

bestückt 611 - B1



Serienanmerkung: 1) Nur Serie H: R 1412 / 4,7 ; C 1409 / 3,3 µ ; C 1410 / 10 n
2) Serie H...L: C 1412 / entfällt

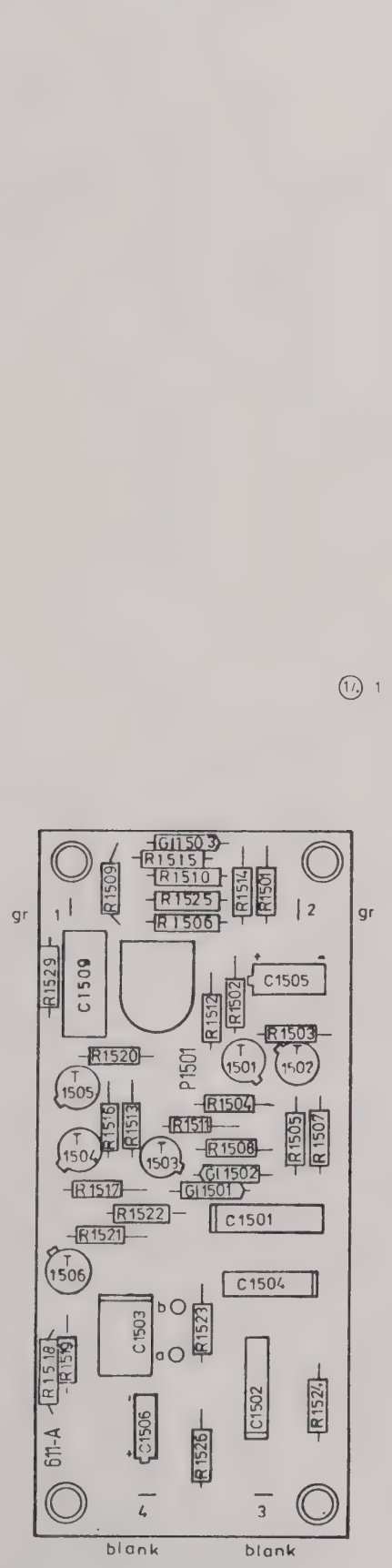


Benennung: 6

Phasenvergleichsschalt.

bestückt 611 - D1

Stromlaufplan (14) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9 Phasenvergleicher	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-7614
	611 - 7514.02 / 4	3 Blatt 1 Blatt-Nr. 1



Entzerrer und Suchoszillator

611 - A

+12 V

R 1524 56

C 1507 4,7 n

R 1527 [1] 10

(33) S 3301 / a, 1

R 1503 10 k

R 1513 12 k

R 1520 56

C 1505 150 µ

R 1514 68,1k

GI 1503 1N 4448

R 1515 28,7 k

R 1516 68

T 1505 BCY 59 D

R 1525 [2] 1 k

(16) b

T 1504 BCY 78 D

C 1509 [2] 0,68 µ

R 1529 [2] 22

R 1506 22 k

R 1522 174k

R 1501 330

R 1502 68

T 1501 BCY 78 D

T 1502 BCY 78 D

R 1505 68

C 1504 1 µ

C 1502 1 µ

R 1523

R 1508A

R 1508B

4,7k

R 1517

R 1510

R 1509

R 1518 4,7 k

T 1503 BCY 59 D

T 1506 BCY 59 D

R 1511 68

R 1507 56

R 1504 3,3 k

C 1501 1n

GI 1501 1N 4448

GI 1502 1N 4448

C 1503 2,7n

R 1517 56

R 1519 5,6 k

R 1521 470

-12 V

R 1526 56

C 1506 4,7 n

R 1528 10

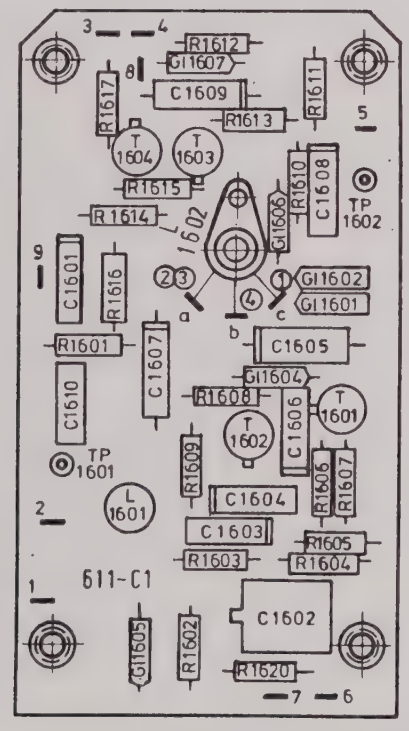
(20) b

C 1506 150 µ

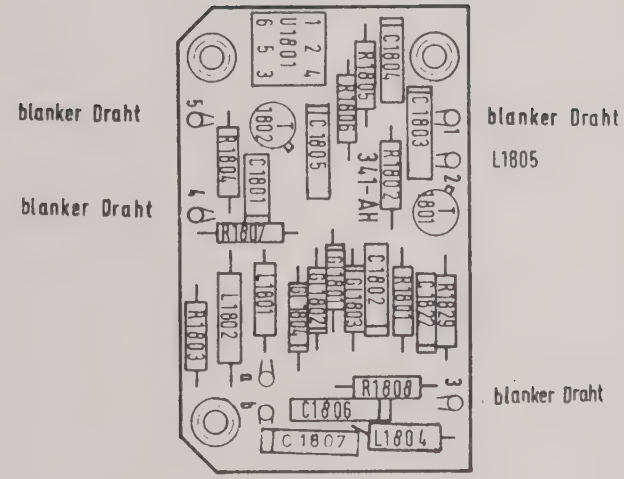
Serienänderungen: 1) Serie A ..G. P 1501/5 k; R 1527 / Leitung n (25) 6;
2) Serie A...H: R 1525/47; C 1509 u. R 1529/entfällt

WG Stromlaufplan (15) für Gerät: SPM - 60/ BN 611/0..9 Entzerrer u. Suchoszillator	Serie A	Schaltteilliste: Bv 611 - 7615	
	611 - 7515.01/3	6	...1... Blatt Blatt-Nr....

(25) 6 · +12V · R 1621 10 · C 1612 4,7 n · +12V · C 1611 4,7 n · (33) S 3301/a,1 · R 1618 10 · 9 · 7 · R 1602 220 · L 1601 27 µ · R 1501 47 · C 1601 0,1 µ · Gl 1605 1N4448 · C 1602 150 µ · C 1604 0,1 µ · C 1605 2,2 n · Gl 1601 BB 109 G · Gl 1602 BB 109 G · b 4 a 2 3 1 c · L 1602 Bv 611 - 7881 · Gl 1604 DGA-5 · R 1616 100 · (13) 1 · 5 · TP 1602 · Gl 1606 1 N 4448 · C 1607 1 n · C 1608 10 n · C 1603 0,1 µ · R 1603 8,2 k · R 1605 68 · T 1601 BFY 90 · C 1606 10 n · T 1602 BFY 90 · R 1608 68 · R 1610 2,7 k · R 1613 270 · T 1603 BFX 73/2N 918 · T 1604 BFX 73/2N 918 · R 1615 180 · 1 (3) 4 · 2 (3) 5 · C 1610 10 n · R 1620 120 · 6 · (13) 1 · TP 1601 · R 1611 10 k · Gl 1607 1N 4448 · C 1609 1 n · R 1609 4,7 k · R 1604 22 k · R 1606 10 k · R 1607 10 k · R 1612 4,99 k · R 1614 4,7 k · R 1617 560 · 8 · 4 · 3 · (24) 3 · (24) 4 · (33) 2 · gr · Trägeroszillator · 611-C1



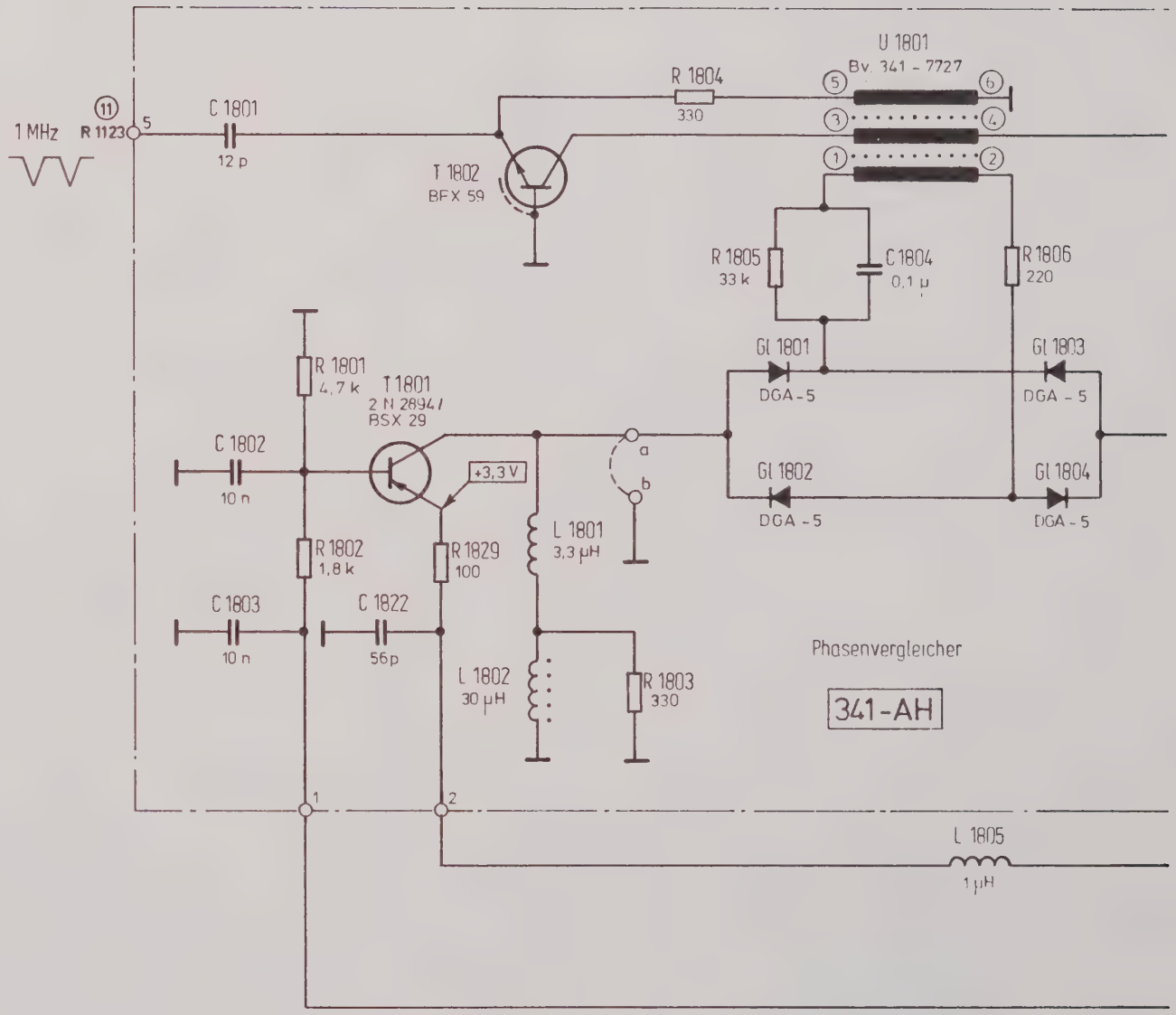
Stromlaufplan (16) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Trägeroszillator	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-7616	
	611-7516.02/3	4	..1... Blatt Blatt-Nr. 1

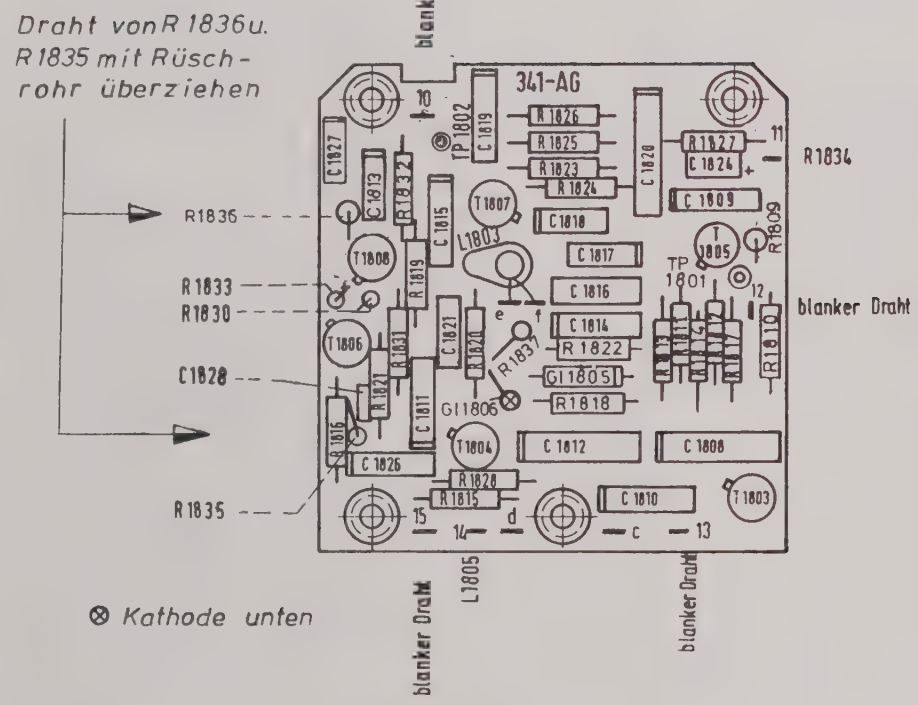


Benennung: 6

Phasenvergleicher

bestückt 341-AH

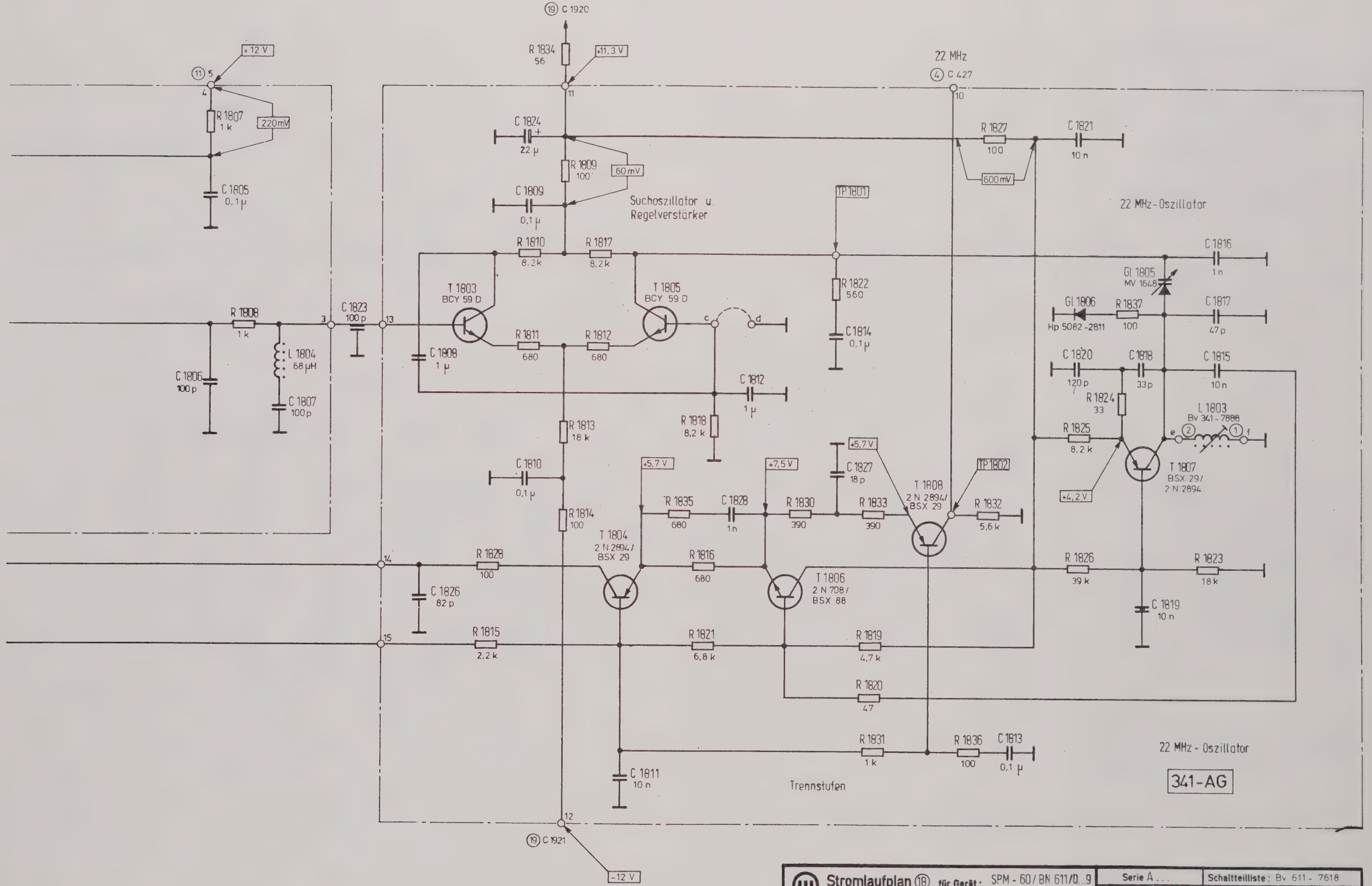




Benennung: 15

22 MHz-Oszillator

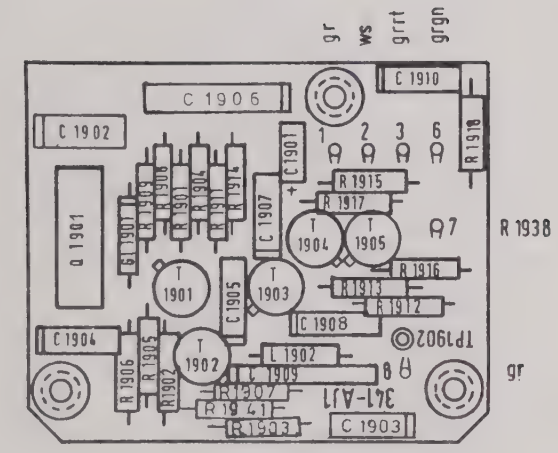
bestückt 341-AG



Stromlaufplan ⑱ **für Gerät:** SPM - 60 / BN 611/0...9

22 MHz-Oszillator u. Phasenvergleicher

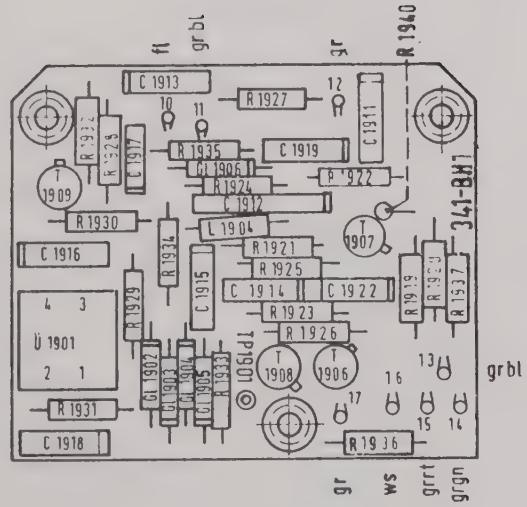
Serie A ...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7618
611 - 7518.01 / 34	3 — 1 Blatt — Blatt-Nr.



Benennung: 8

2,11MHz-Oszillator

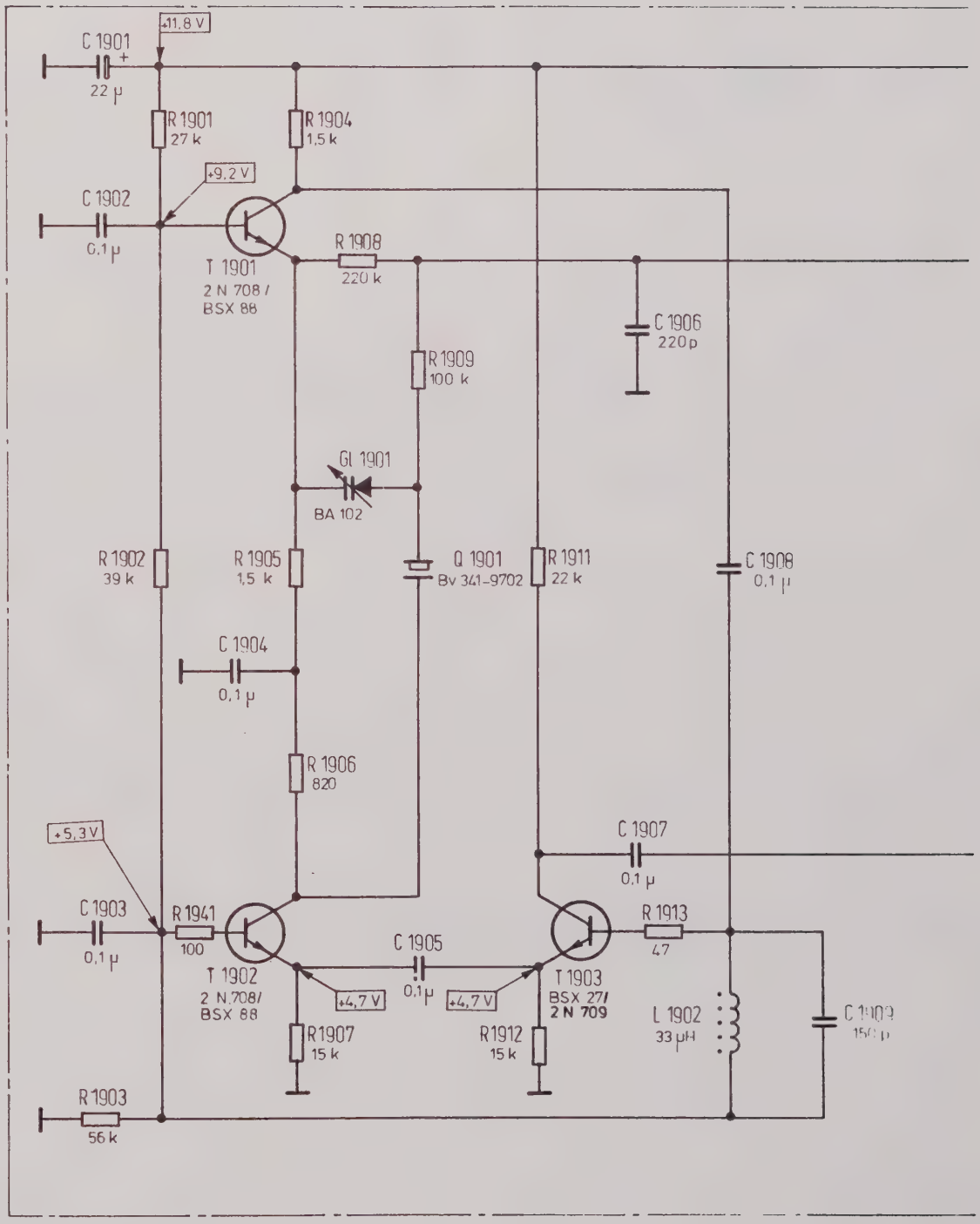
bestückt 341-AJ1

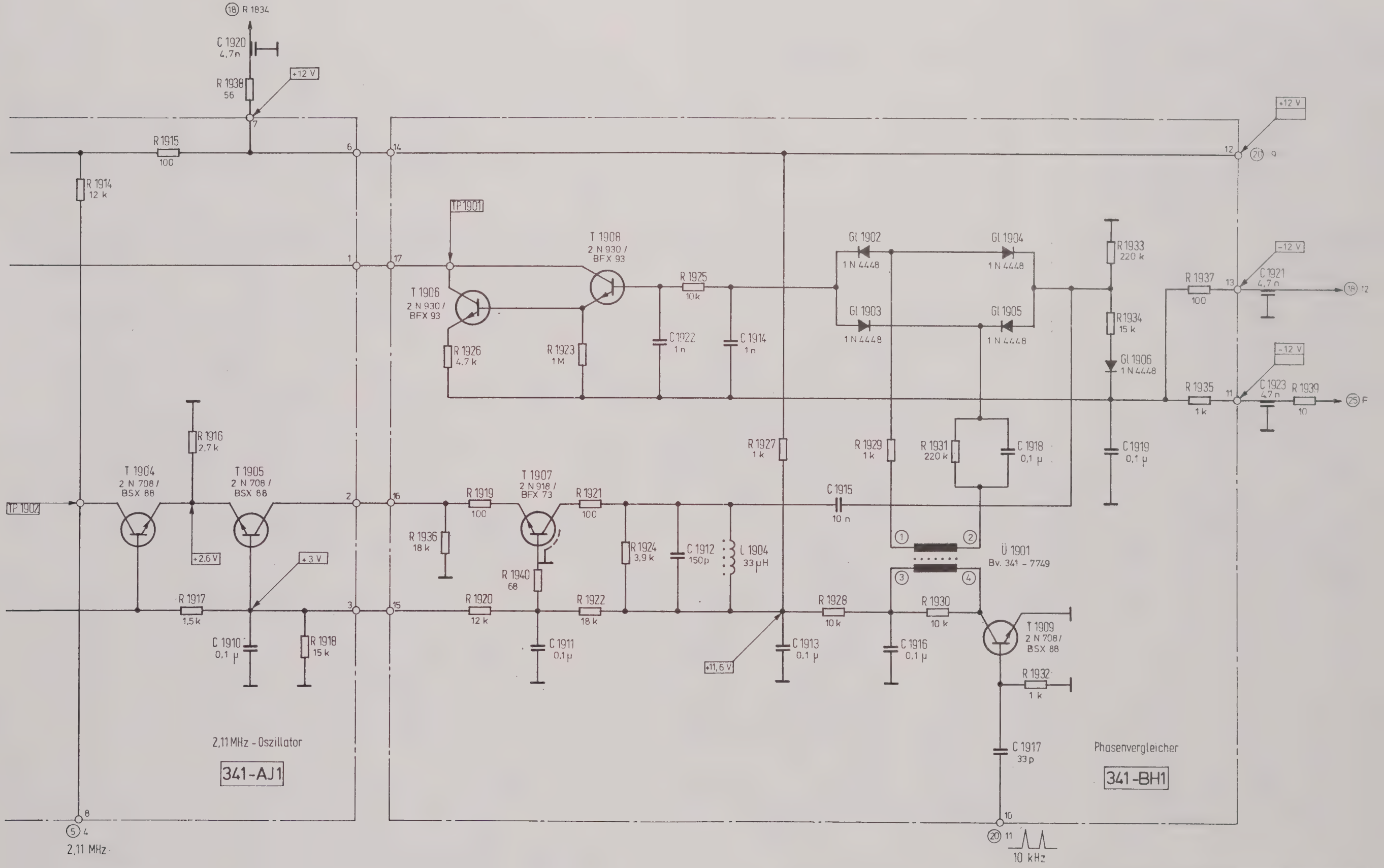


Benennung: 7

Phasenvergleicher

bestückt 341-BH1



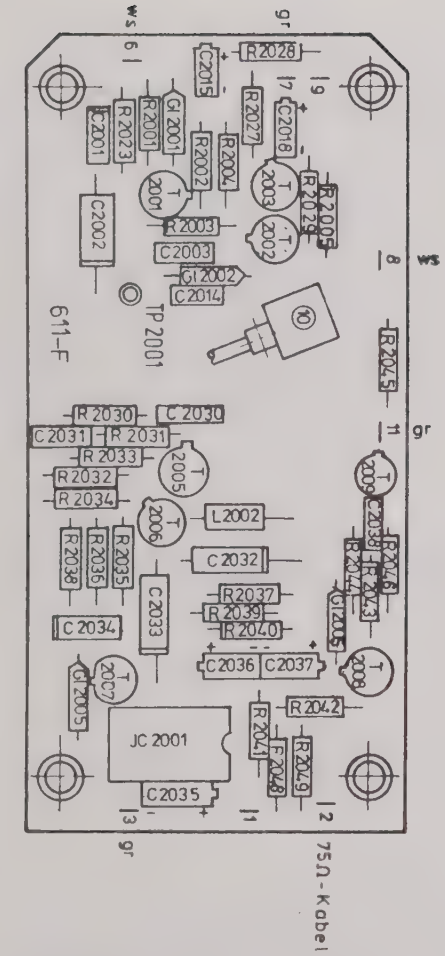


Stromlaufplan (19) für Gerät: SPM-60/BN 611/0...9

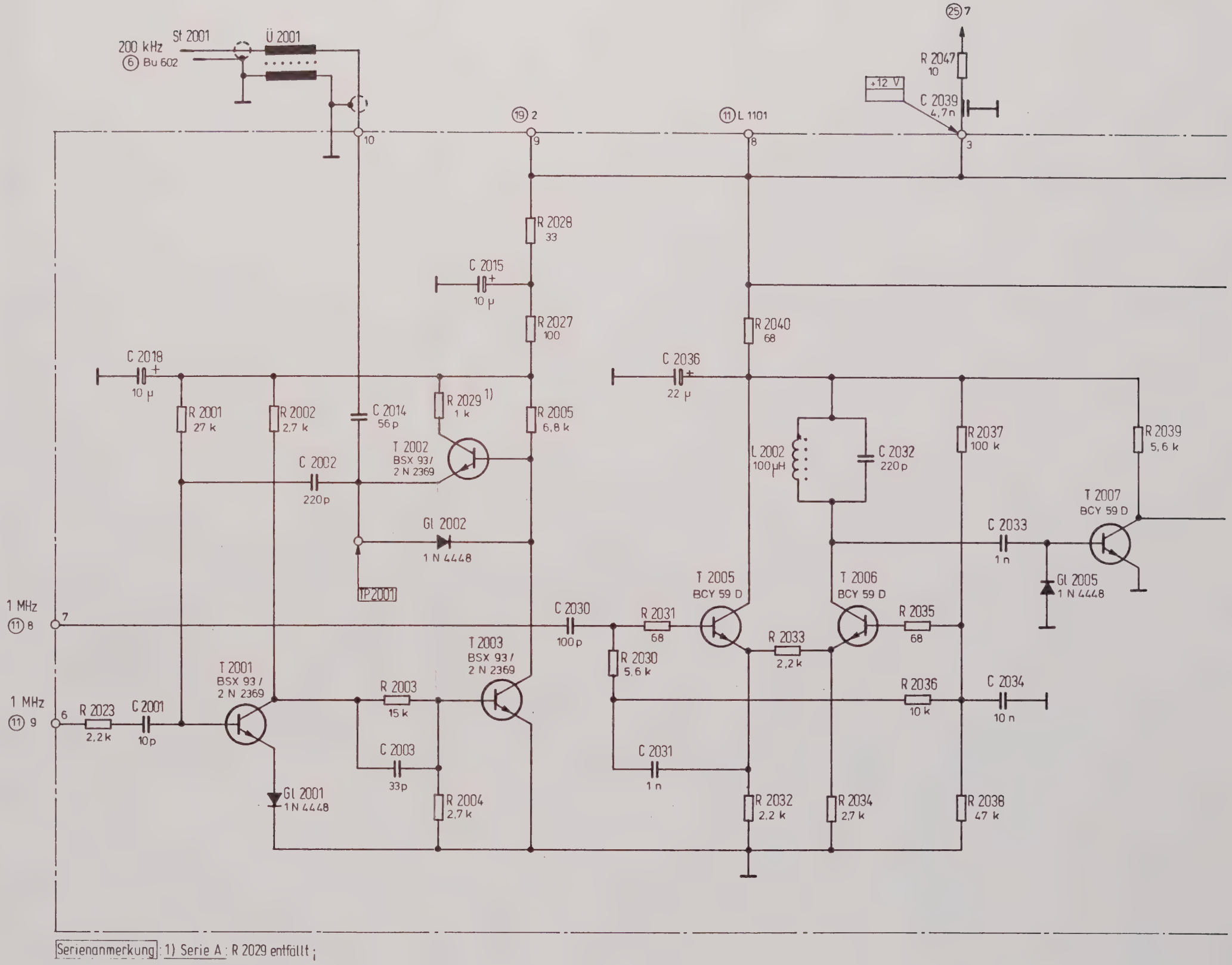
2,11 MHz-Oszillator u. Phasenvergleicher

Serie A... | Schaltteilliste: Bv 611 - 7619

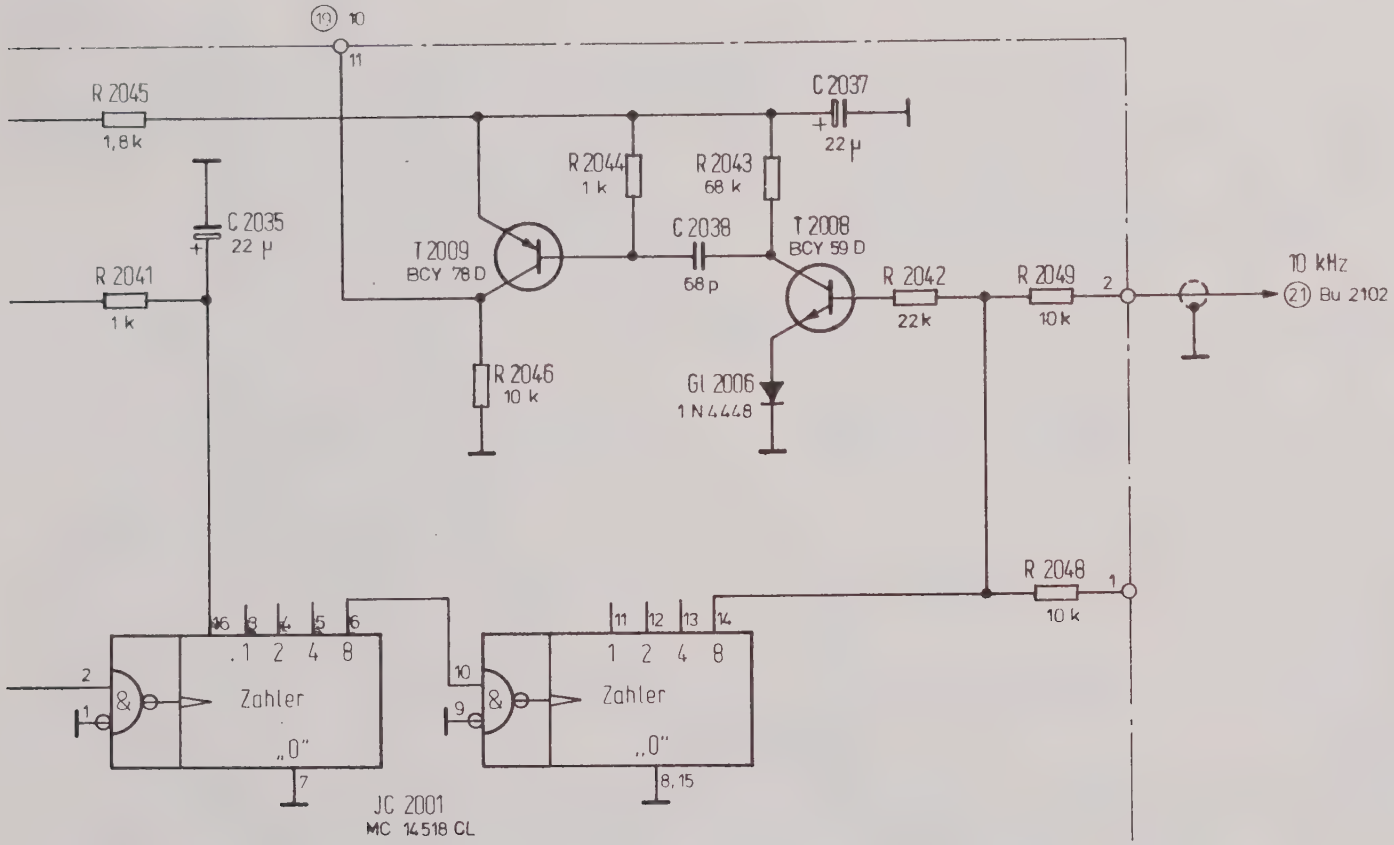
611 - 7519.01/34 | 4 | ...1... Blatt | Blatt-Nr....



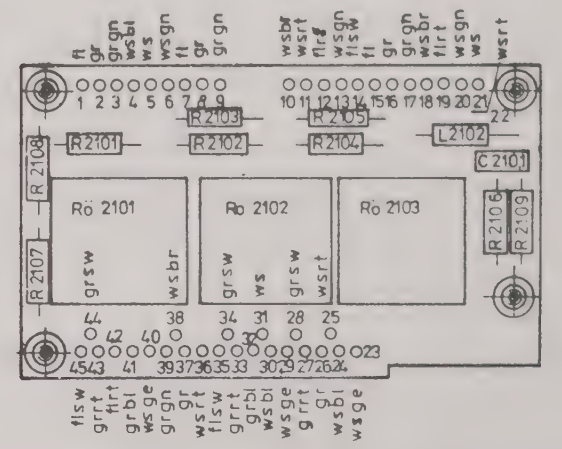
Benennung:
5:1 Teiler u. 1MHz-Trennstufe bestückt 611-F



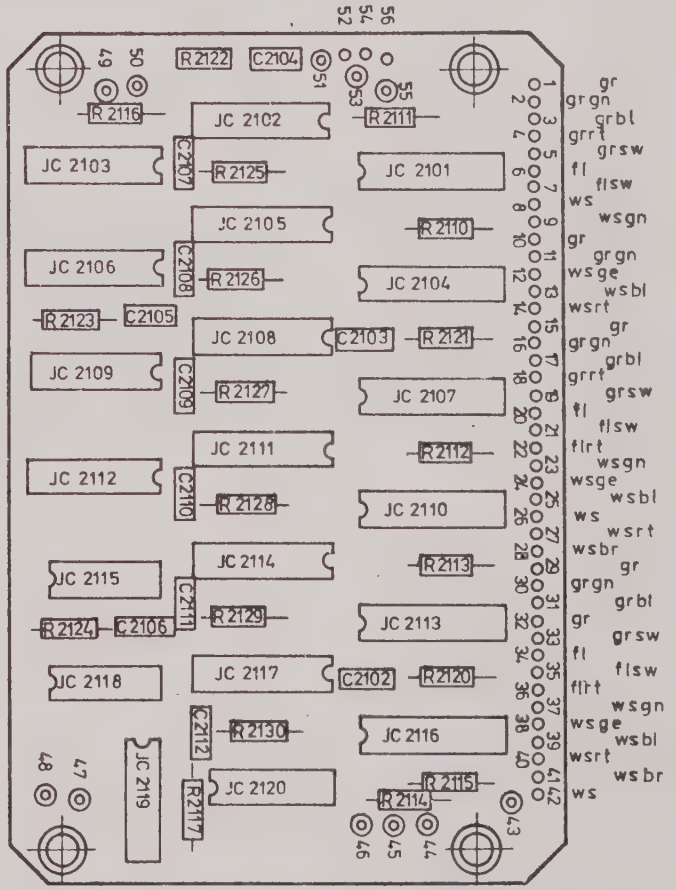
Serienanmerkung: 1) Serie A: R 2029 entfällt;



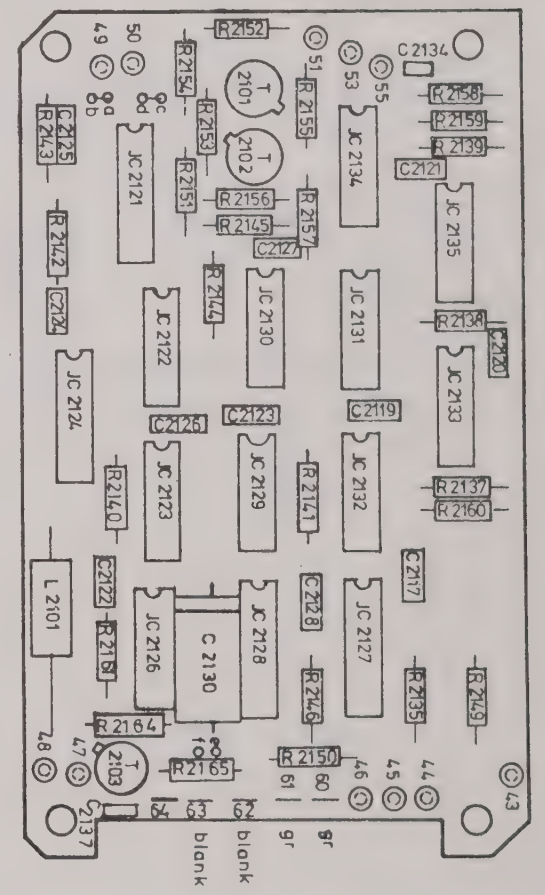
Stromlaufplan 20 für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9	Serie A,C ...	Schaltteilliste: Bv 611-7620
Frequenzteiler u. Trennstufen	611-7520.01/34 4	...1... Blatt, Blatt-Nr. ...



Benennung: 3
Anzeige
bestückt 611-L1

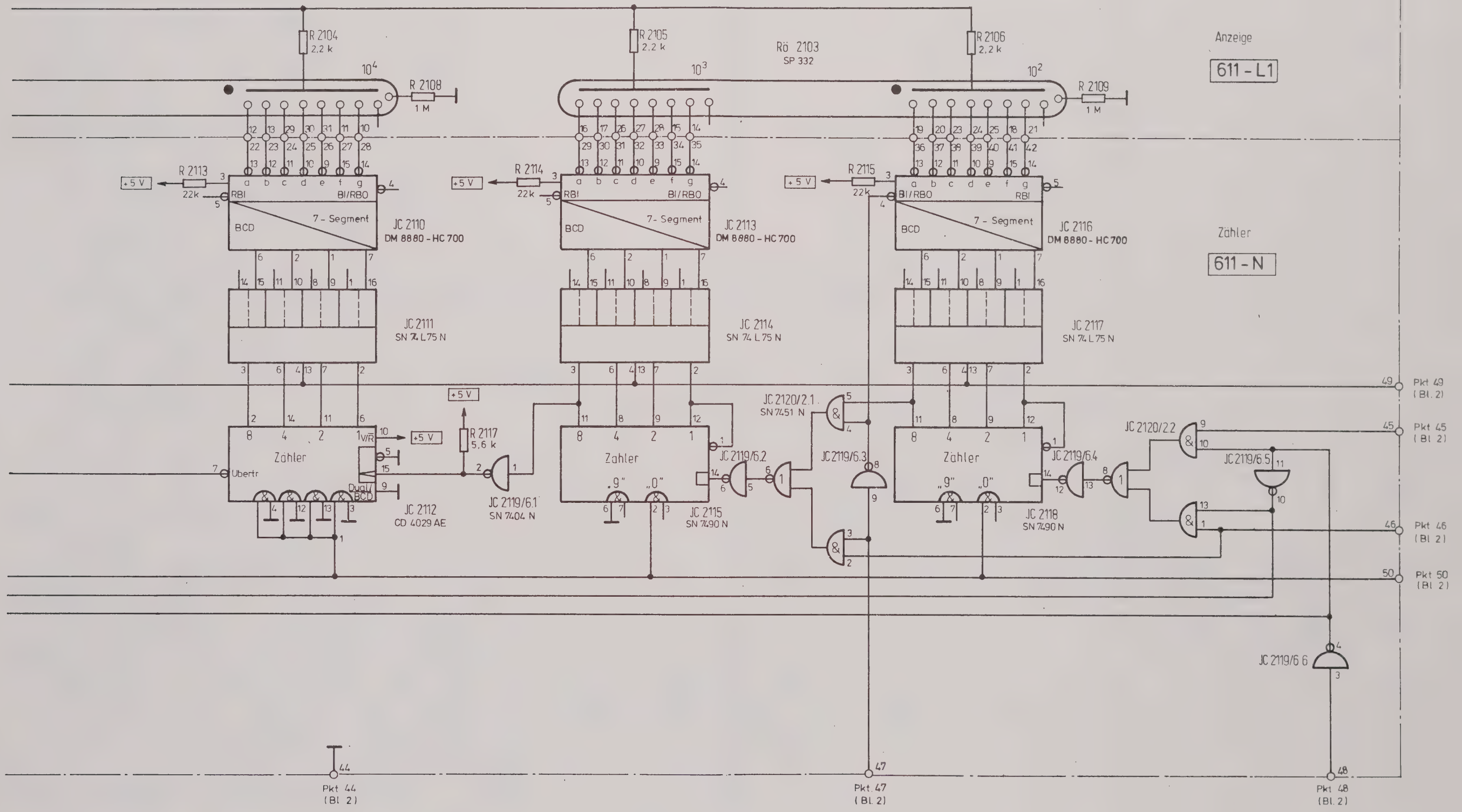


Benennung: 1
Zähler
bestückt 611-N



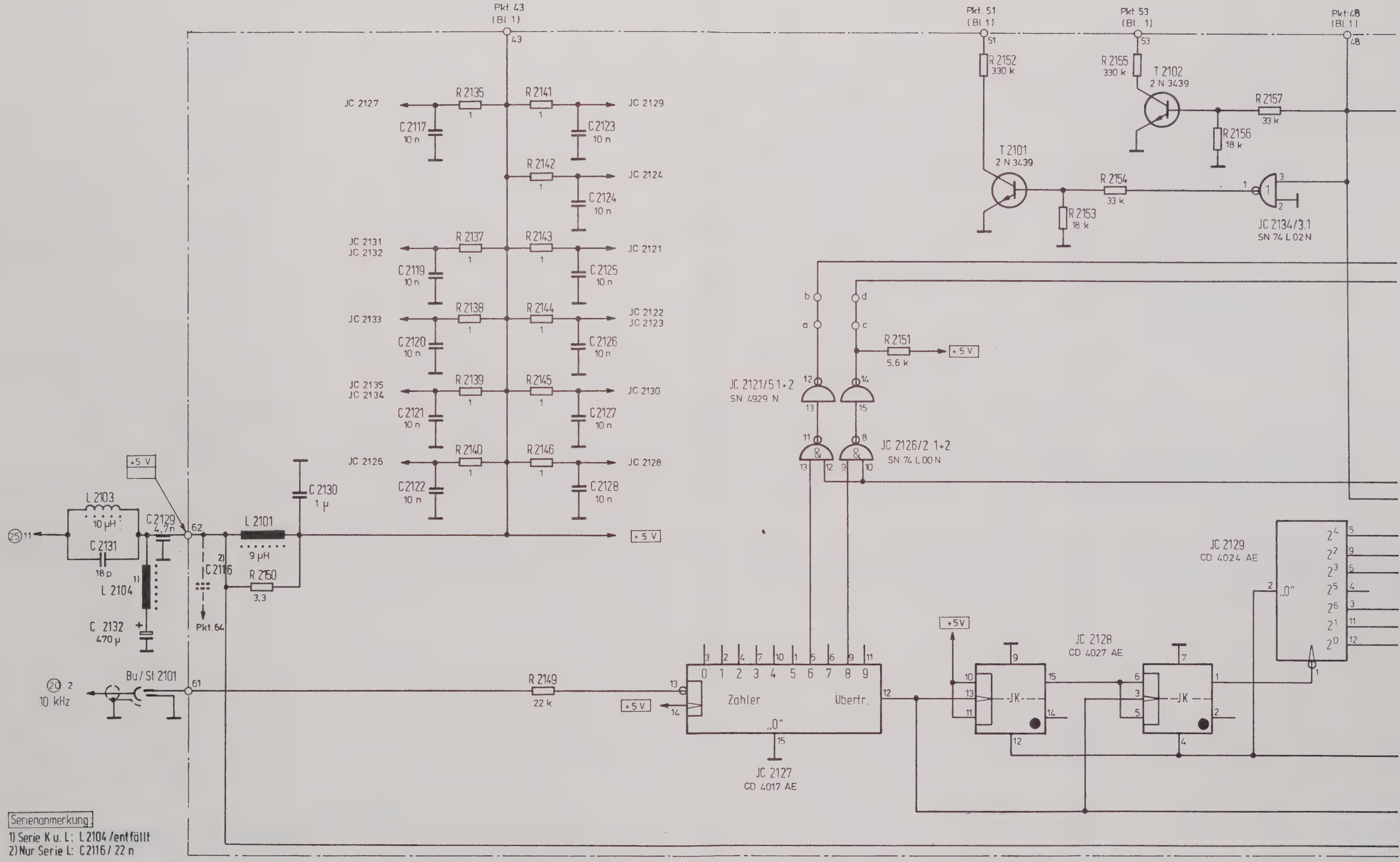
Benennung: 6
Zeitbasis
bestückt 611-R3

+180 V
L 2102
10 µH
C 2101
18p
25 R
22
R 2101
2,2 k
Rö 2101
SP 332
10^7
R 2102
2,2 k
10^6
R 2107
1 M
R 2103
2,2 k
Rö 2102
SP 332
10^5
2 3 41 43 44 1 45 42
1 2 3 4 5 6 7
13 12 11 10 9 15 14
52
5 6 37 39 40 4 36 38
8 9 10 11 12 13 14
13 12 11 10 9 15 14
54
8 9 32 33 34 7 35
15 16 17 18 19 20 21
13 12 11 10 9 15 14
R 2110
22 k
+5 V
3
a b c d e f g
4
RBI
BI/RBO
5
JC 2101
DM 8880 - HC 700
BCD
7 - Segment
R 2111
22 k
JC 2104
DM 8880 - HC 700
R 2112
22 k
JC 2107
DM 8880 - HC 700
6 2 1 7
14 15 11 10 8 9 1 16
JC 2102
SN 74 L 75 N
JC 2105
SN 74 L 75 N
JC 2108
SN 74 L 75 N
3 6 4 13 7 2
2 14 11 6
8 4 2 1V/R
10
5
15
9
7
Übertr
Zähler
Dual/BCD
JC 2103
CD 4029 AE
JC 2106
CD 4029 AE
JC 2109
CD 4029 AE
4 12 13 3
1
+5 V
R 2116
5,6 k
JC 2110
JC 2113
JC 2116
R 2120
R 2126
C 2102
10 n
C 2108
10 n
JC 2108
JC 2101
JC 2104
JC 2107
R 2121
R 2127
C 2103
10 n
C 2109
10 n
JC 2111
JC 2102
R 2122
R 2128
C 2104
10 n
C 2110
10 n
JC 2114
JC 2103
JC 2106
JC 2109
R 2123
R 2129
C 2105
10 n
C 2111
10 n
JC 2117
JC 2112
JC 2115
JC 2118
R 2124
R 2130
C 2106
10 n
C 2112
10 n
JC 2119
JC 2120
JC 2105
R 2125
C 2107
10 n
+5 V
43
Pkt 43
(Bl. 2)
51
Pkt 51
(Bl. 2)
53
Pkt 53
(Bl. 2)



pos. Logik

Stromlaufplan (21) für Gerät: SPM - 60/BN 611/0...9 Zähler und Anzeige	Serie K...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7621
	611 - 7521.023/33	2 ...2... Blatt Blatt-Nr. 1

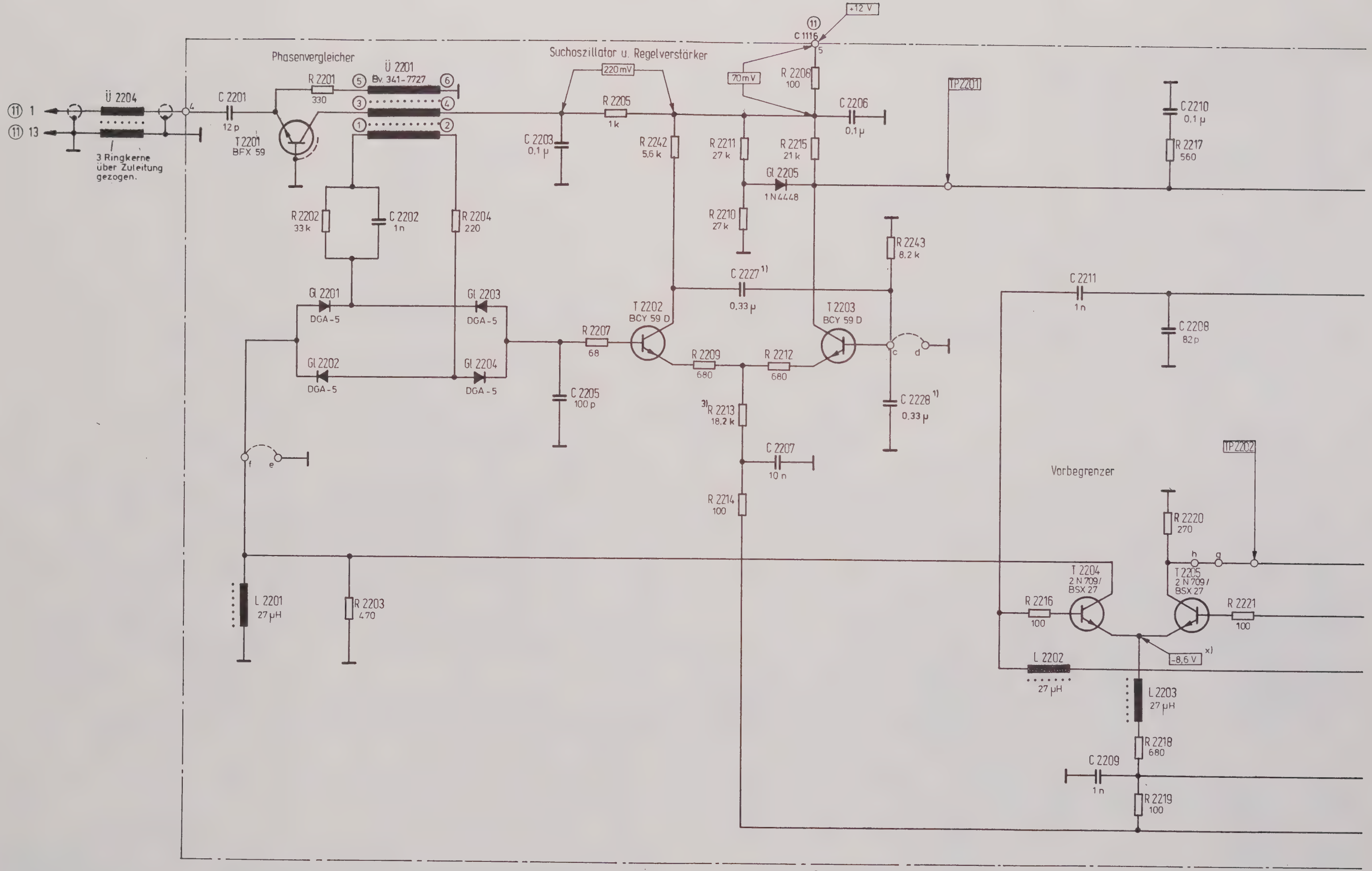


Serienanmerkung:

1) Serie K u. L: L 2104 /entfällt

2) Nur Serie L: C 2116 / 22 n

S 2101
x 10 r x 1
56
R 2163
47
C 2136
22 n
(12) St 1201/3
C 2134
10 n
55
60
IC 2135/4.1
R 2159
1,8 k
+ 5 V
R 2158
1,8 k
+ 5 V
12 11
JC 2134/3.2
13
Zeitbasis
611 - R3
Pkt 44
(Bl. 1)
44
Pkt 46
(Bl. 1)
46
Pkt 48
(Bl. 1)
49
Pkt 50
(Bl. 1)
50
JC 2135/4.2+3+4
SN 74 L 00 N
JC 2133/2.2
JC 2121/5.3
JC 2124
SN 7476 N
JC 2122/4.1+2
SN 74 L 02 N
JC 2121/5.4
JC 2123/3.1
SN 7410 N
JC 2123/3.2
JC 2122/4.3+4
JC 2121/5.5
SN 4929 N
JC 2130/4.1
CD 4011 AE
JC 2131/3.2
JC 2132/4.1+2
CD 4001 AE
JC 2131/3.3
JC 2133/2.1
SN 74 LS 74 N
/4.2
/4.3
JC 2130/4.4
JC 2131/3.1
SN 74 L 10 N
JC 2134/3.3
JC 2132/4.3+4
R 2160
5,6 k
+ 5 V
T 2103
BSX 27/2 N 709
JC 2123/3.3
R 2161
1 k
C 2137
15 p
R 2164
8,2 k
R 2165
470
45
63
64
Pkt 45
(Bl. 1)
(32) St 3201
Pkt 47
(Bl. 1)
47
pos. Logik
Stromlaufplan (21) für Gerät: SPM-60 / BN 511/0..9
Zähler und Anzeige
Serie K..
Schaltteilliste: Bv 611-7621
611 - 7521.023/33.
3
...2... Blatt
Blatt-Nr. 2
73



Serienänderungen:
1) Serie B...D: C 2227 und C 2228 / 0,47 µ
2) R 2231 und R 2235 Serie B: 725, Serie C...E: 732; Serie F...J: 723
3) Serie B...O: R 2213 / 18 k
4) Serie B...N: L 2208 / Bv. 341-7851

x) Nur beim Eichen

-0,07 V x)

23 9 6

C 2204 10 n

C 2214 1 n

Gl 2207 MV 1648

R 2245 100

Gl 2208 Hp 5082-2811

L 2205 33 µH

C 2215 220 p

L 2204 Bv 341-78801

C 2216 33 p

C 2217 120 p

R 2225 33

R 2226 8,2 k

T 2206 2 N 709 / BSX 27

-4,3 V x)

R 2224 18 k

R 2227 39 k

C 2218 1 n

R 2222 18 k

C 2219 1 n

R 2228 100

C 2212 1 n

C 2213 1 n

R 2223 6,8 k

Gl 2206 1 N 4448

24 MHz - Eichoszillator

341-CU

341-CV

Stromlaufplan (23)

je 3 Ringkerne über die Zuleitung gezogen

Ü 2202

Trennwand

U 2203

23 10 8

Eichbegrenzer

L 2207 27 µH

C 2221 1 n

T 2207 2 N 2784

T 2208 2 N 2784

R 2230 100

C 2223 16 p

L 2208 4) Bv. 611-7626.003

R 2236 100

L 2206 27 µH

C 2220 1 n

R 2232 22 k

R 2233 22 k

R 2229 100

2) R 2231 732

R 2235 2) 732

C 2222 1 n

R 2234 100

C 2224 1 n

R 2238 22

L 2213 27 µH

C 2234 4,7

L 2214 27 µH

C 2235 4,7 n

R 2244 10

(10) 9,12

L 2209 27 µH

C 2233 4,7 n

L 2210 27 µH

C 2229 4,7 n

R 2241 10

(25) C -12 V

(25) N

R 2239 10

C 2225 4,7 n

L 2211 27 µH

C 2231 4,7 n

-8,2...-6,4 V xx)

xx) -9...-7,2 V

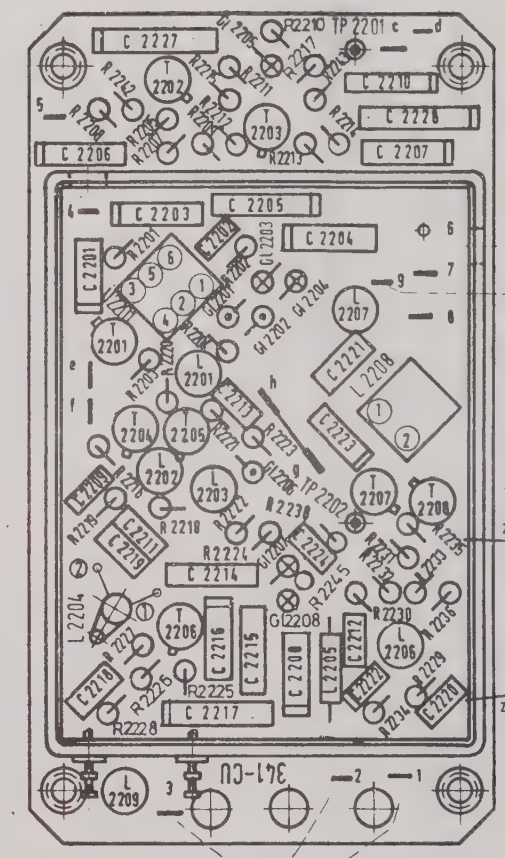
C 2232 4,7 n

L 2212 27 µH

C 2226 4,7 n

R 2240 10

(25) P



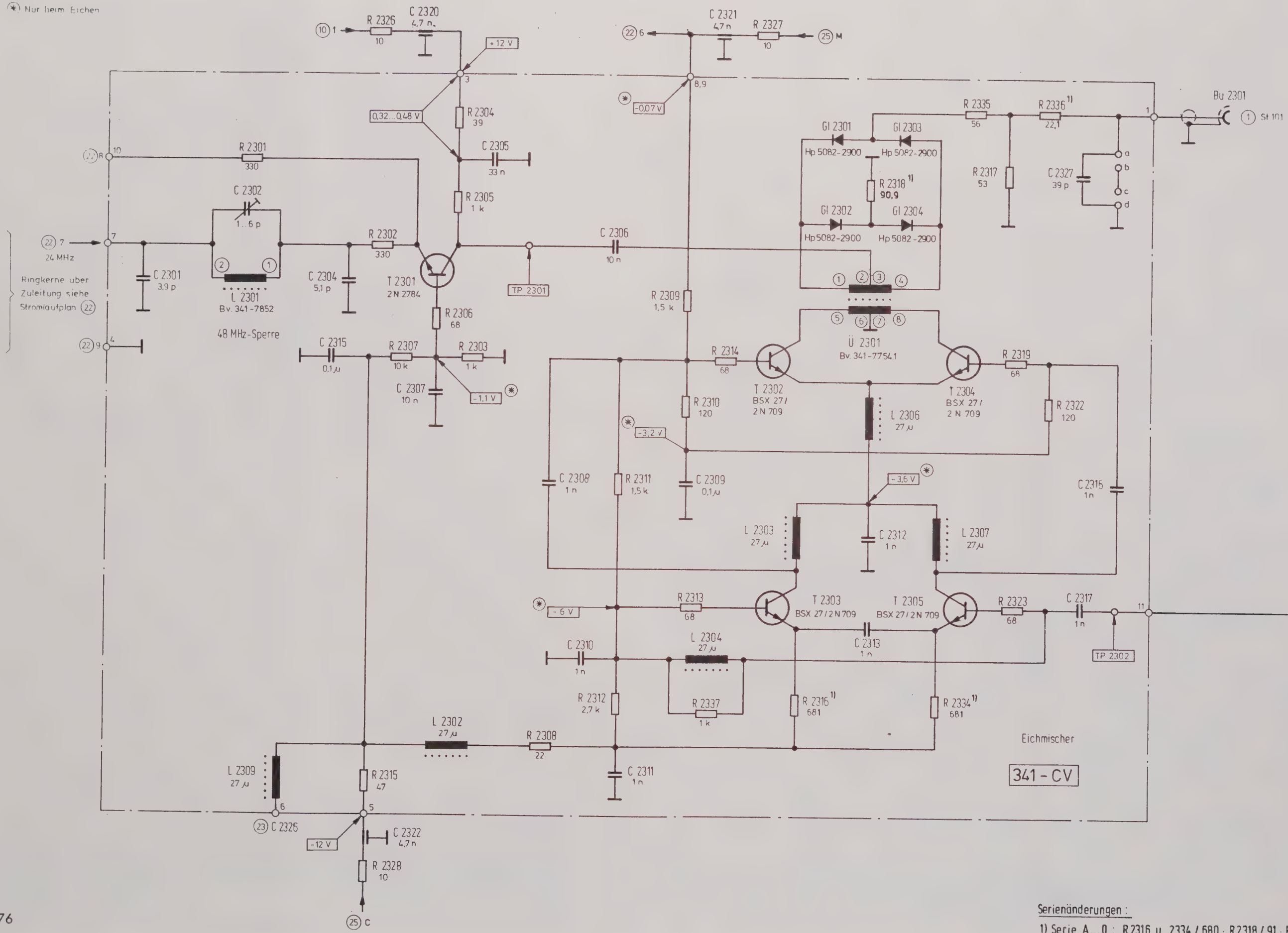
Kathode oben

C 2205 u. C 2208 dürfen die Abschirmrahmen nicht berühren

Drahtverbindung mit blankem Schaltdraht Φ0,8

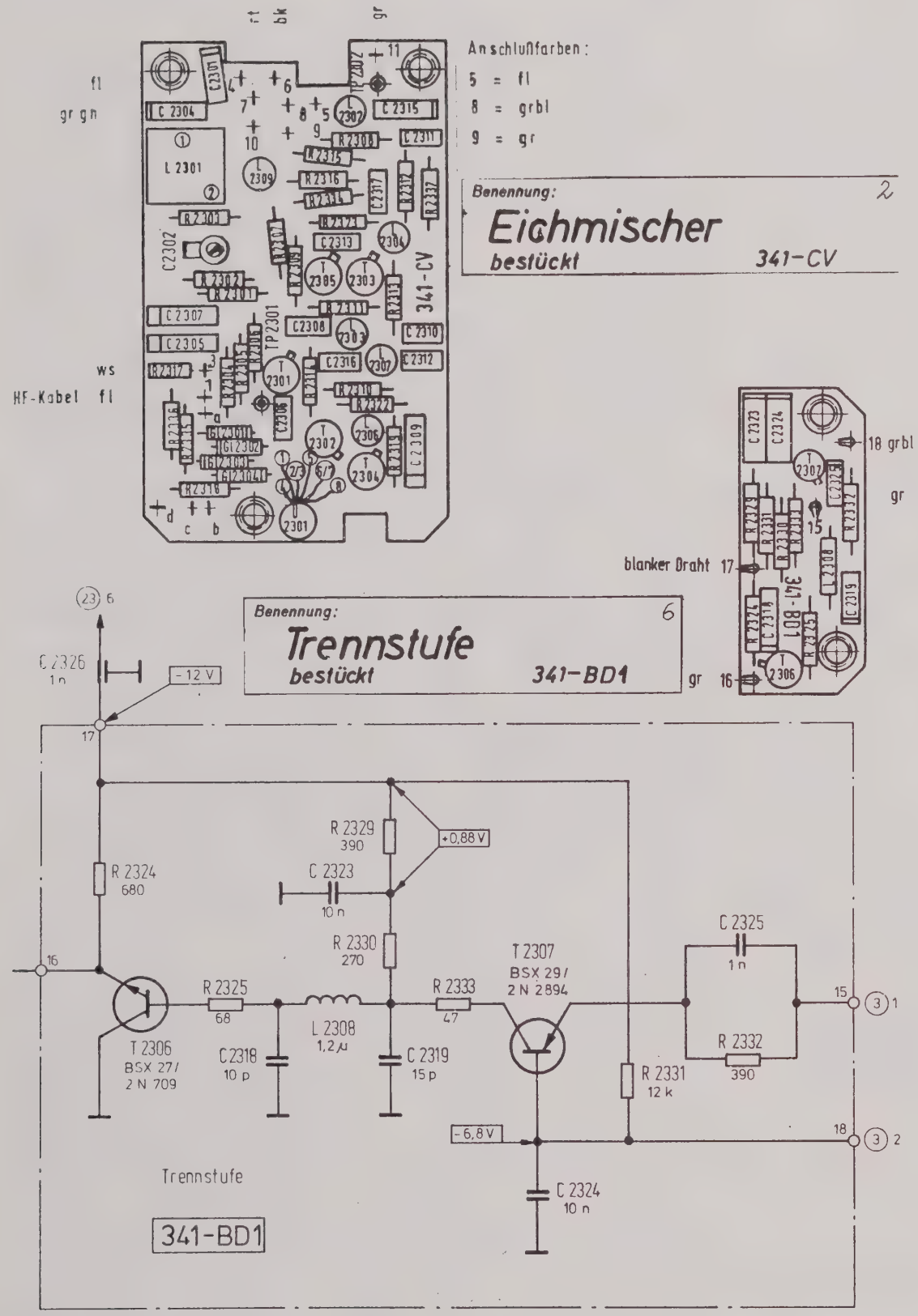
Stromlaufplan (22) für Gerät: SPM-60/ BN 611/0...9		Serie B...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7622
24 MHz - Eichoszillator	611 - 7522.02/33	8	...1... Blatt Blatt-Nr....

(*) Nur beim Eichen



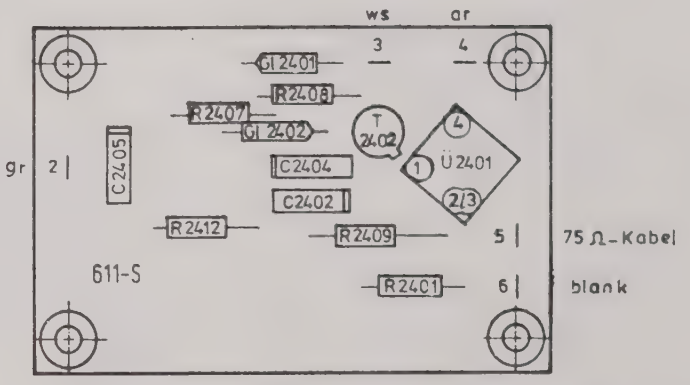
Serienänderungen :

1) Serie A...0 : R 2316 u. 2334 / 680 ; R 2318 / 91 ; R 2336 / 22



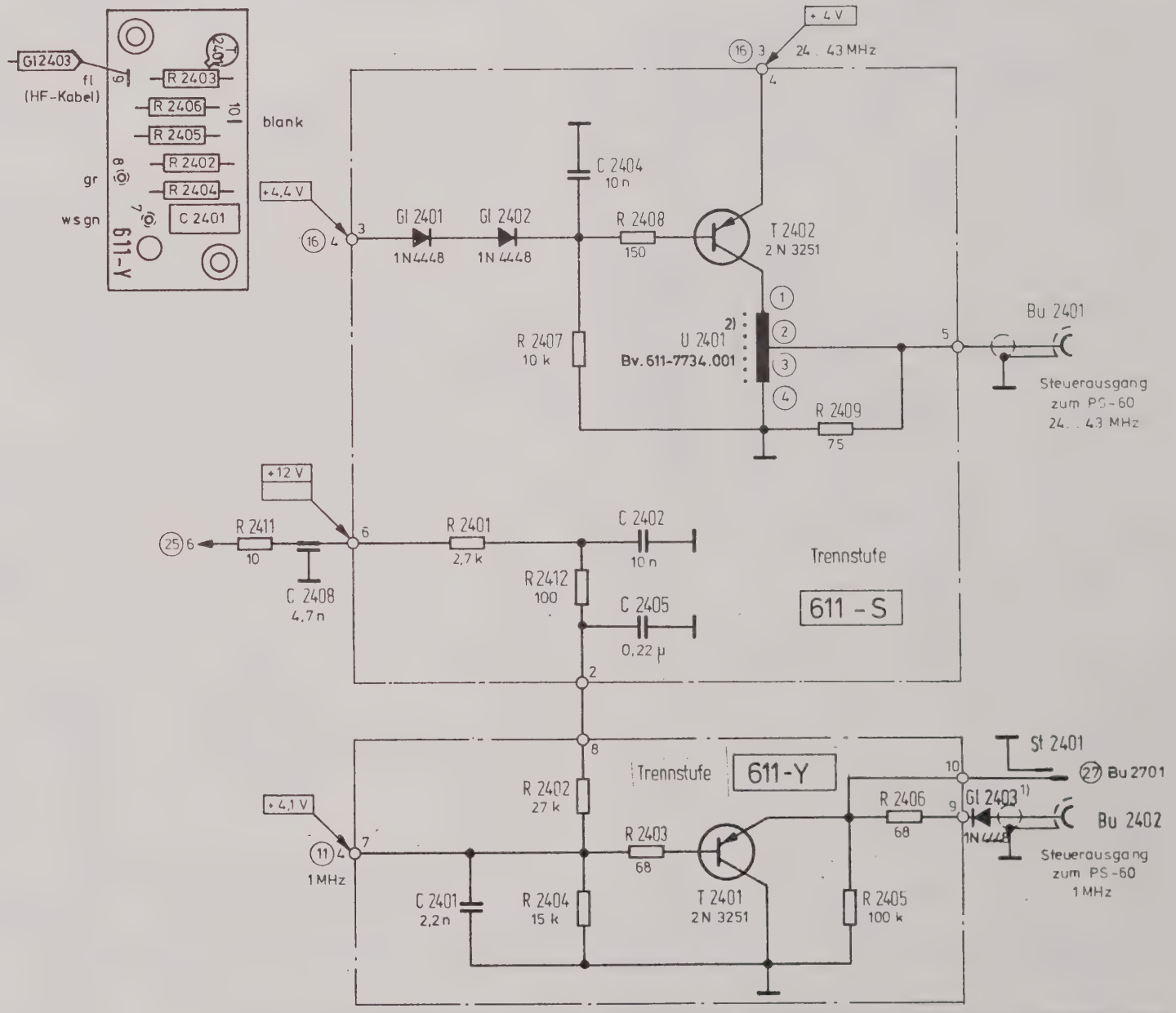
Stromlaufplan 23 für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Eichmischer u. Trennstufe	Serie A...	Schaltteilliste: Bv. 611-7623
	611-7523.01/34	4
		...1... Blatt
		Blatt-Nr...1

Benennung: Trennstufe für Fremdsteuerung bestückt 611-S 3

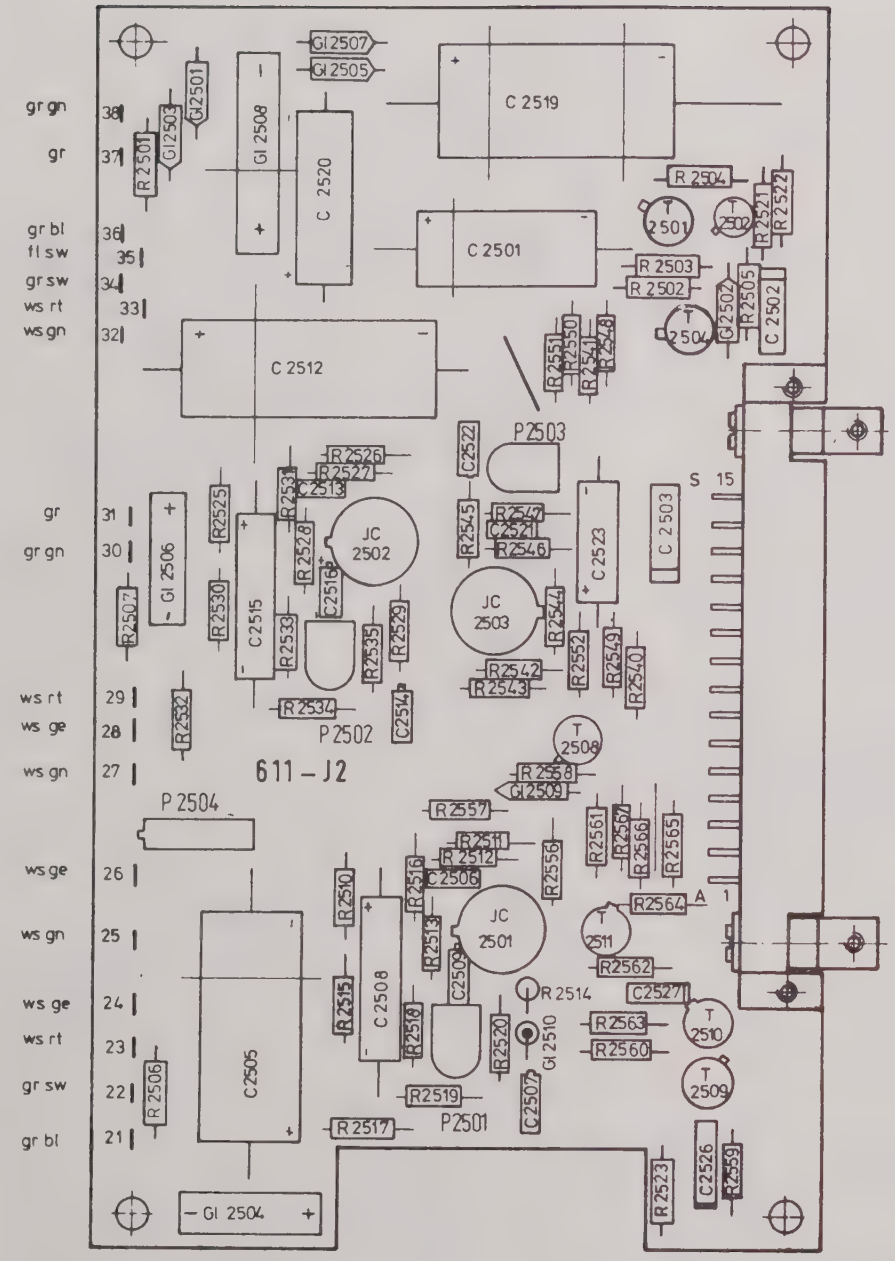


Benennung: Trennstufe für Fremdsteuerung, 611-Y bestückt 3

Serienänderungen
1) Serie D u.E: GI 2403 / entfällt.
2) Serie D...N: Ü 2401 / Bv. 341-7764



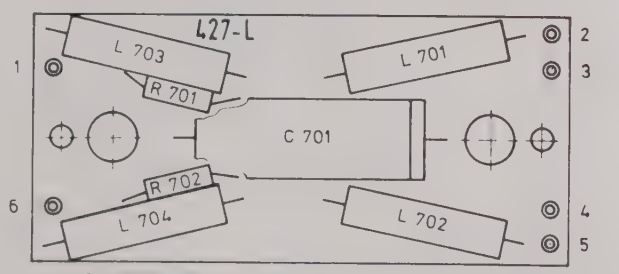
Stromlaufplan 24 für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Trennstufen für Fremdsteuerung	Serie D...	Schaltteilliste: Bv. 611-7624
	611-7524.02/4	6
		...1... Blatt
		Blatt-Nr...1



Benennung: 9

Netzkarte

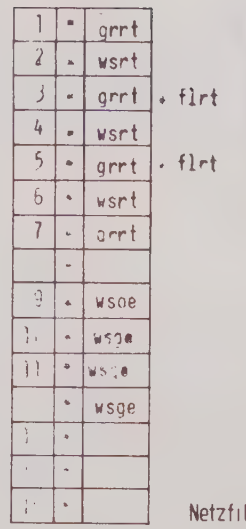
bestückt 611-J2

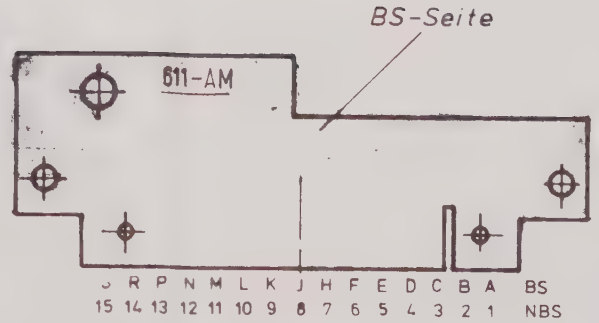


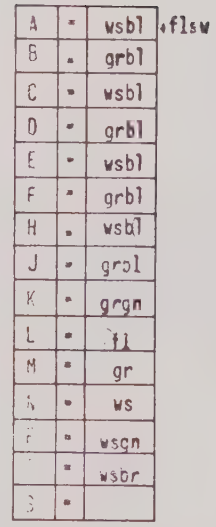
Benennung: 6

Netzverdrosselung,

bestückt 427-L



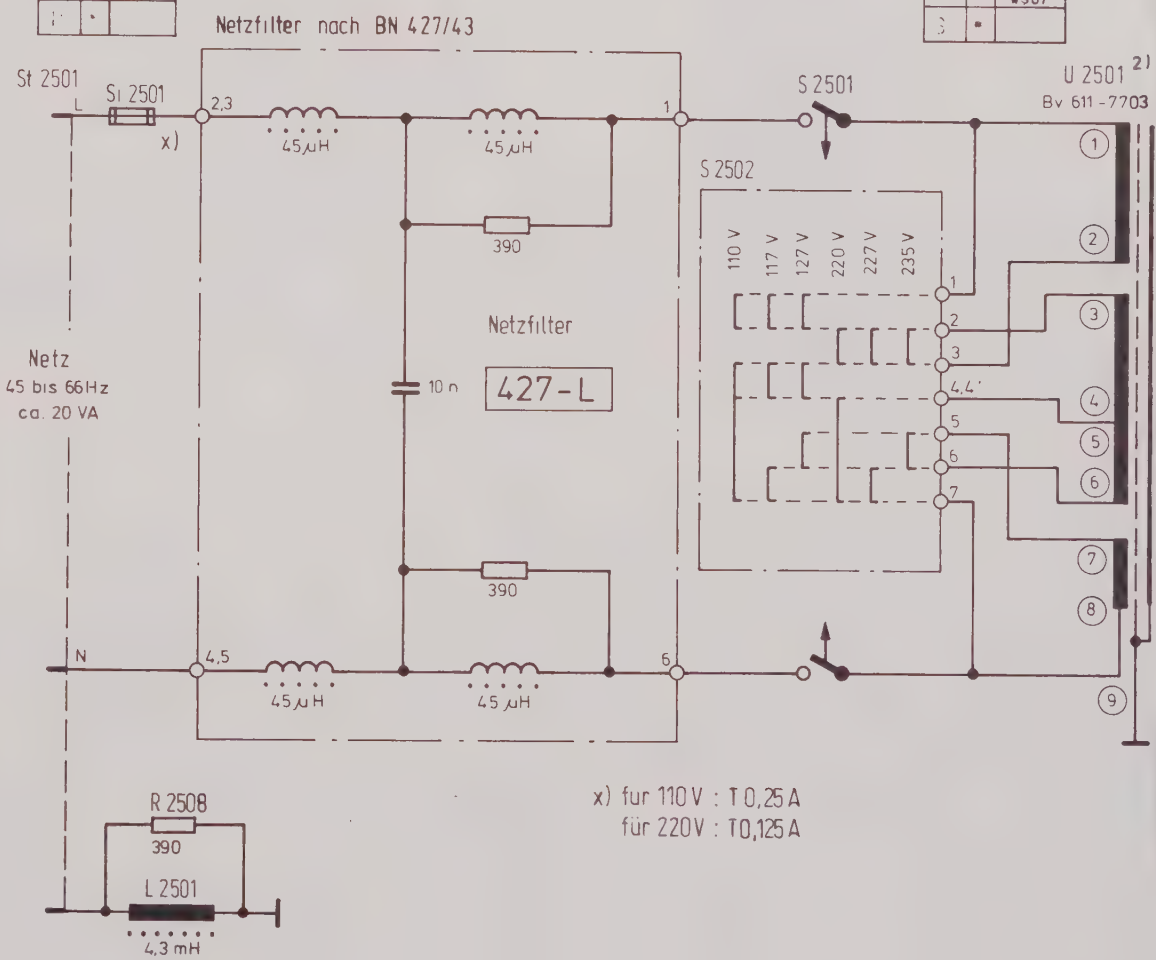


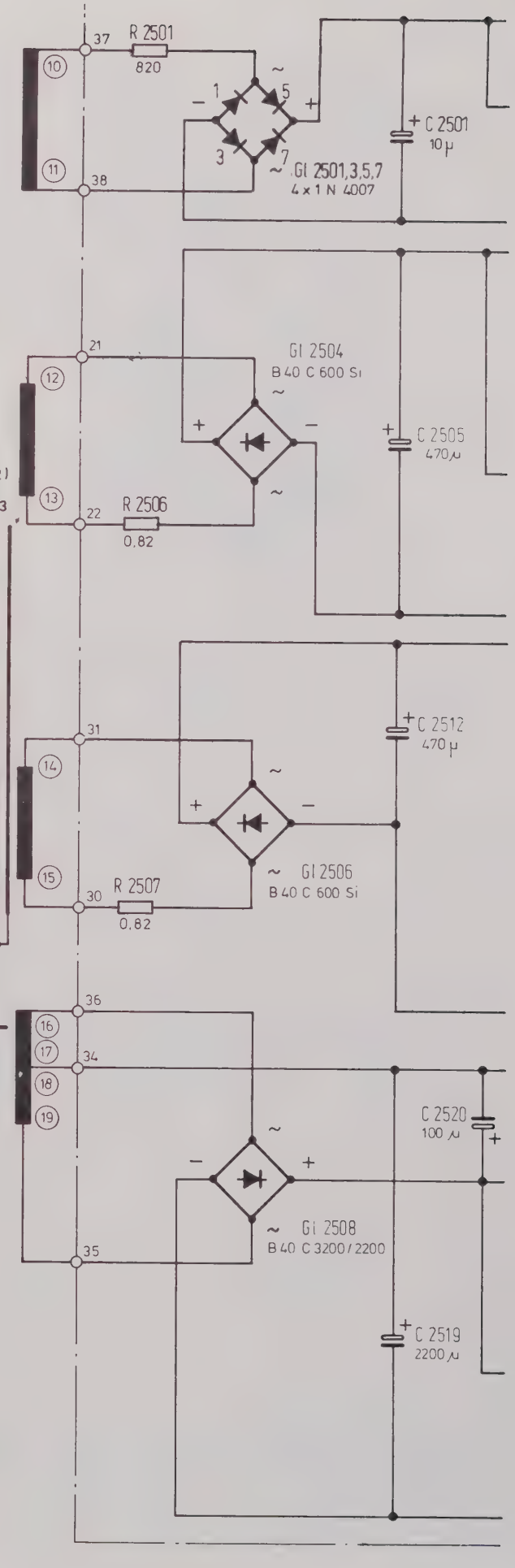


Benennung: 1

Kabelbaumkarte

bestückt (611/4,5 u.7...9) 611-AM





Bu 2501

Polklemme

St 2501

L N

⊥

(Lötseite)

Netzteil

611 - J2

R 2502 1,2 k
T 2501 2 N 3440
R 2503 1) 68 k
T 2502 BCY 78 D
R 2504 1) 2,2 k
R 2505 1) 100 k
C 2502 100 p
T 2504 1) 2 N 3439
Gl 2502 1N4448
R 2521 1) 187 k
R 2522 1) 14 k
C 2503 10 n
R 2517 2) 2,7
R 2523 1) 12 k
R 2515 10 k
R 2518 3,01 k
R 2519 4,42 k
P 2501 10 k
R 2520 1 k
+12 V/U_B
R 2516 220 k
R 2510 560 k
T 2503 MJE 3055
R 2512 56
R 2514 1,8 k
Gl 2510 4) 1N 4448
C 2509 1 µ
IC 2501 L 123 U_{const}
R 2511 12 k
C 2506 150 p
R 2513 10
C 2507 2) 33 µ
C 2508 47 µ
R 2525 560 k
T 2505 MJE 3055
R 2532 2) 2,7
R 2530 10 k
R 2527 56
IC 2502 L 123 U_{const}
R 2529 1,8 k
C 2516 1 µ
R 2533 3,01 k
P 2502 10 k
R 2535 1 k
-12 V/U_B
R 2526 12 k
C 2513 150 p
R 2528 10
C 2514 2) 33 µ
C 2515 47 µ
R 2531 220 k
R 2534 4,42 k
R 2541 330 k
T 2507 MJE 3055
R 2540 56
T 2508 BSX 45-16
R 2550 1,5
R 2551 1,5
R 2548 10 k
R 2542 56
IC 2503 L 123 U_{const}
R 2545 1,96 k
P 2503 10 k
R 2547 1 k
+5 V/U_B
R 2544 68
C 2521 680 p
R 2546 5,11 k
R 2549 100 k
R 2552 1 k
C 2523 47 µ
C 2522 1 µ
13 15

R
21 22 +180 V
1 50
1 51 33 S 3301/a 3)
9 9
10 7, 11
33 S 3301/b 3)
4 6, 24 16, 15 3, 16 R 1621 3)
20 3 9 31
26 14 für Bell
+ 12 V

R 2556 4,7 k
R 2557 12 k
Gl 2509 5) 1N 4572 A
P 2504 10 k Eichpegel
R 2558 18 k
C 2526 0,1 µ
T 2509 1/2 BFY 81
T 2509' 1/2 BFY 81
R 2561 33 k
R 2559 56 k
R 2562 10 k
C 2527 10 n
R 2554 82 k
R 2567 560
R 2566 100
R 2560 120 k
T 2511 BCY 59 D
R 2563 15 k
T 2510 BCY 59 D
R 2565 27 k
+11,9 V beim Eichen 9 St 701/32
- 0,1 V beim Eichen 23 R 2327 3 R 301
22 R 2239
22 R 2240 10 103
A 1 49 10 68
B 1 53
C 3 3 22 3 23 5
D 4 4,7 5 3
E 14 6 15 4
F 19 11
H 9 14
J 7 Bu/St 701 8 32
S 26 13 für Bell
-12 V
K 10 13

9 8 4
10 28 2 (611-AK) Bl.2 4)
11 21 62
12 13 5, 32 R 3201 3)
+ 5 V

Serienänderungen:

1) Nur Serie C: R 2503/100k; R 2504/12 k; R 2505/47 k; R 2521/453 k; R 2522/34 k; R 2523/8,2 k; T 2504/2 N 3440
2) Serie C...E: R 2517/3,3; R 2532/3,9; Ü 2501/Bv. 611-7702; C 2507/1 µ
3) Serie C...G: Leitung nach 33 S 3301/a, 33 S 3301/b, 16 R 1621 u. 32 R 3201 /entfällt; C 2514/1 µ; Leitung nach R 1618 von Pkt. 6
4) Serie C...G: Leitung nach 28 2 (611-AK) Bl. 2 entfällt, Gl 2510/entfällt
5) Serie C...N: Gl 2509/1N 4611

WG **Stromlaufplan** 25 für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Netzteil	Serie C	Schaltteilliste: Bv 611-7625	
	611-7525.02/33	12 Blatt	Blatt-Nr. 1

+12 V
7,3mA

(B) 27

R 2609 82

R 2605 220

C 2602 22 µ

C 2601 28,7 n

R 2603 4,22 k

TP 2601

JC 2601 µA 709 C

R 2607 47 k

Gl 2601 1N 4448

Gl 2602 1N 4448

R 2604 16,2 k

P 2604 4,7 k

12 kHz

T 2601 BCY 59 D

C 2604 0,1 µ

R 2618 1) 100 k

R 2608 150

R 2610 39 k

R 2611 10 k

R 2613 82

R 2614 82

R 2615 82

R 2616 82

JC 2602 LM 1496

C 2608 10 n

R 2620 2,7 k

R 2622 820

R 2628 3,3M

T 2602 BF 245 A

C 2622 0,1 µ

C 2623 390 p

T 2603 BCY 59 D

R 2629 1 M

R 2632 100 k

R 2630 220 k

T 2604 BCY 78 D

T 2605 BCY 78 D

R 2631 68 k

R 2626 3,57 k

R 2625 280

P 2603 220

R 2624 976

P 2602 220

R 2623 681

P 2601 220

S 2603

S 2601/b

St/Bu 701 47

S 2601/a

11 kHz

9 kHz

8 kHz

C 2603 22 µ

R 2606 220

R 2617 56 k

C 2605 0,22 µ

R 2612 39 k

C 2607 22 µ

R 2619 82

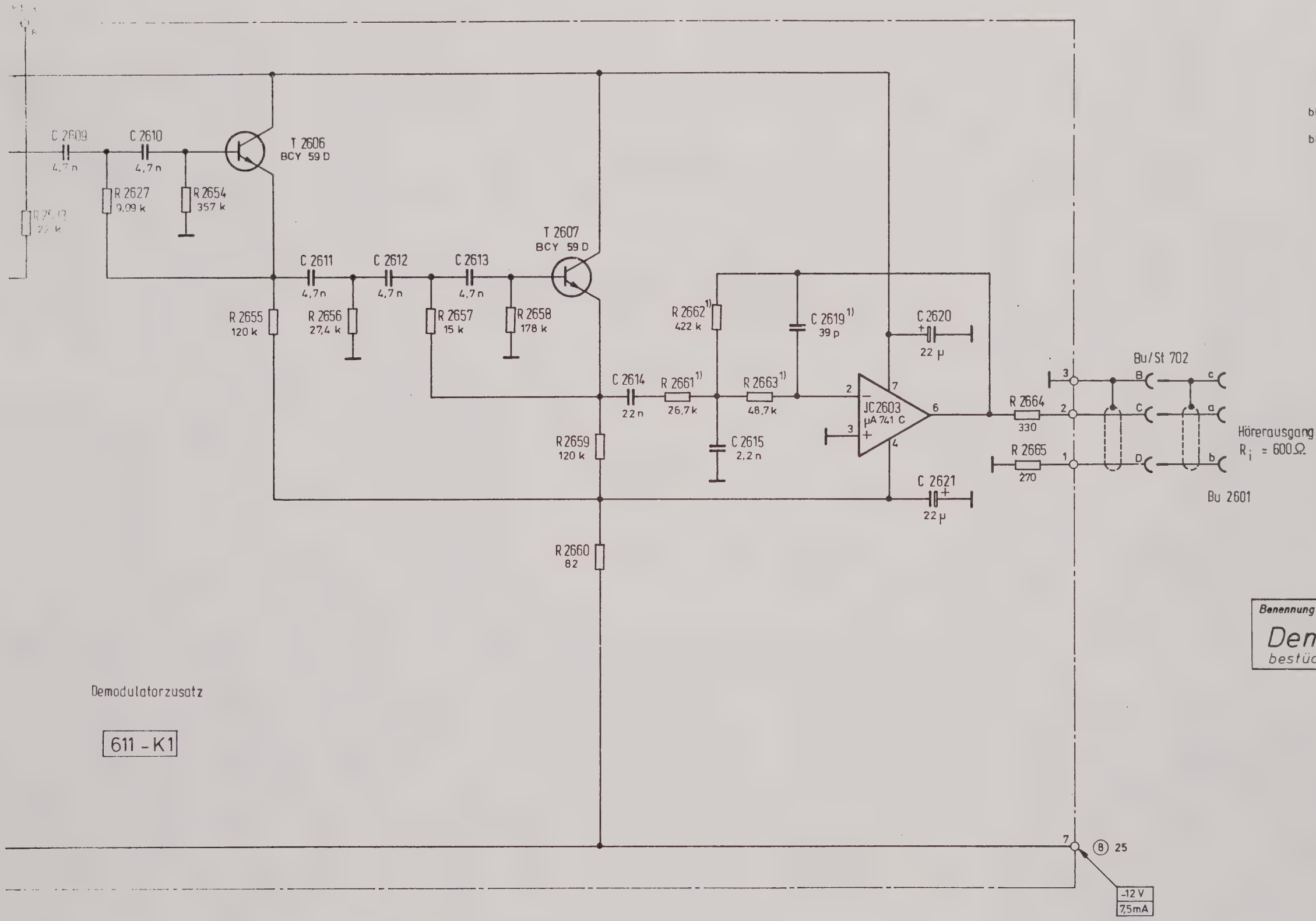
R 2621 1) 33 k

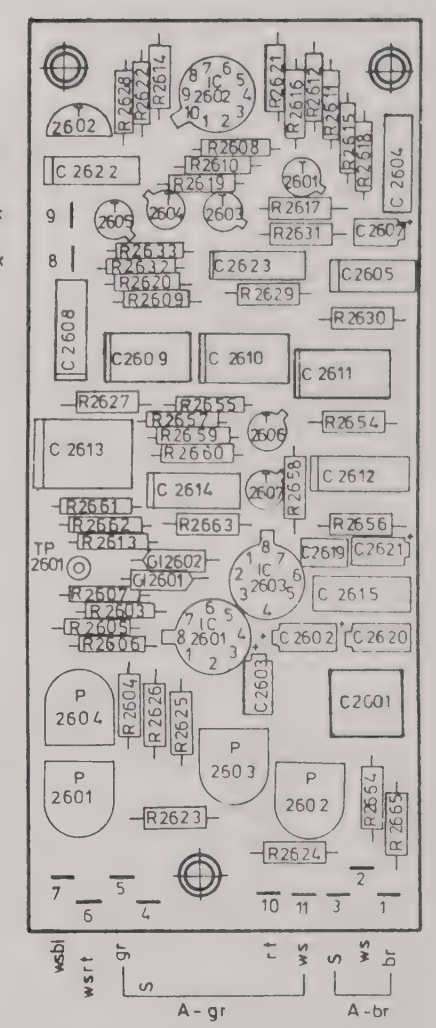
(8) 2

1 kHz
2 kHz
S 2603

S 2601

Serienänderungen: 1) Serie E...G: R 2618 u. R 2621 / 56 k; R 2661 / 27 k; R 2662 / 330 k; R 2663 / 33 k; C 2619 / 68 p





Benennung:
Demodulatorzusatz
bestückt *611 - K1*

+12 V
3,3 mA

R 2609
82

JC 2606
MC 14526 CP

Zähler

Jnhib.
CF
MR
PE
„0"
CP
Q_1 Q_2 Q_3 Q_4
D_{P1} D_{P2} D_{P3} D_{P4}

C 2630
22 µ

R 2677
1 k

JC 2606/16
JC 2607/16

28 16
1 kHz

R 2667
10 k

JC 2605 1)
HBF 4046 od. SCL 4046 BC
Bv. 611 - 9361.003

1
φ/U
G

R 2669
100 k
R 2668
10 k
C 2625
1 µ

C 2626
1,5 n
R 2666
52,3 k

R 2620
2,7 k
C 2608
10 n

St/Bu 701
R 2673
22 k

S 2603
S 2601/a
S 2601/b

R 2674
22 k
R 2672
560 k
Gl 2603
1 N 4448
C 2629
10 n
R 2675
22 k
R 2671
560 k
C 2628
10 n
R 2676
22 k
R 2670
560 k
C 2627
10 n

TP 2601

C 2624
10 n
R 2607
22 k

Gl 2601
1 N 4448
Gl 2602
1 N 4448

T 2601
BCY 59 D

R 2613
82
R 2614
82
R 2615
82
R 2616
82
C 2604
0,1 µ
R 2618
100 k
R 2611
10 k
R 2608
150
R 2610
39 k

JC 2602
LM 1496

R 2617
56 k
R 2621
33 k
C 2605
0,22 µ
R 2612
39 k
C 2607
22 µ
R 2619
82

1 kHz
2 kHz
S 2603

S 2601

Demodulatorzusatz

611 - AA

8 2

Serienänderungen:

1) Serie F...I: Bv 611-9361.003 entfällt
IC 2605/CD 4046 AE

C 2620 22 µ

C 2609 4,7 n

C 2610 4,7 n

T 2606 BCY 59 D

R 2627 9,09 k

R 2654 357 k

C 2611 4,7 n

C 2612 4,7 n

C 2613 4,7 n

T 2607 BCY 59 D

R 2629 1 M

T 2604 BCY 78 D

R 2632 100 k

T 2605 BCY 78 D

R 2630 220 k

R 2633 22 k

R 2655 120 k

R 2656 27,4 k

R 2657 15 k

R 2658 178 k

R 2662 422 k

C 2619 39 p

C 2614 22 n

R 2661 26,7k

R 2663 48,7 k

IC 2603 µA 741 C

R 2664 330

R 2665 270

Bu / St 702 Bu 2601

Hörerausgang
Ri = 600 Ω

R 2659 120 k

C 2615 2,2 n

C 2621 22 µ

R 2660 82

R 2622 820

R 2628 3,3M

T 2602 BF 245 A

T 2603 BCY 59 D

C 2622 0,1 µ

C 2623 390 p

R 2631 68 k

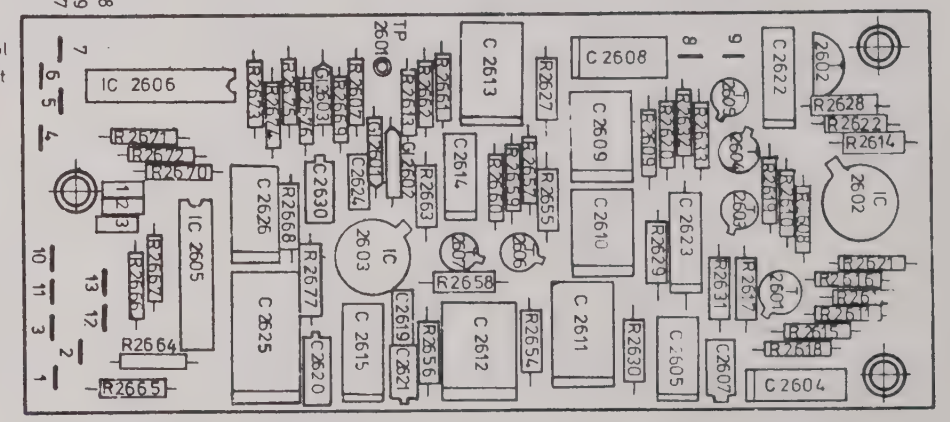
-12V 2,8mA

1 = C 2628
2 = C 2629
3 = C 2627

blank blank

wsbl
wsrt
gr
S
A-gr
rt
ws
S
ws
A-br
br

13 = S
12 = sw
A-ws



Benennung: 3

Demodulatorzusatz
bestückt 611-AA

Stromlaufplan (26) für Gerät: SPM-60/BN 611/4•5 /7..9
Demodulatorzusatz

Serie F... | Schaltteilliste: Bv. 611-7526.410

611-7526.413/33

1 Blatt
Blatt-Nr. -

+12 V

(28) 10

R 2769, R 2774, R 2783 (Bl. 2)

R 2701 2,7 k

C 2701 22 n

R 2702 84,5 k

R 2705 4,7 k

C 2702 22 n

R 2704 120

T 2701 BCY 59 D

C 2703 22 n

R 2703 133 k

1) R 2706 1,8 k

C 2704 100 p

L 2701 220 µH

C 2705 22 n

R 2707 120

JC 2701/3.1 CA 3046

R 2708 499

R 2709 1 k

R 2710 120

R 2711 5,76 k

R 2712 3,24 k

C 2706 2) 12 p

C 2707 22 n

R 2713 2,2 k

C 2708 22 n

R 2714 2) 1,58 k

P 2701 470

R 2715 2) 1,91 k

R 2716 120

JC 2701/3.2

R 2717 330

JC 2701/3.3

R 2718 4,7 k

R 2719 120

R 2721 120

C 2710 22 n

GI 2701 1 N 4448

R 2722 2,2 k

R 2720 3,3 k

C 2709 22 n

(24) St 2401 Bu 2701

+5 V Pkt. 8

8 MHz-Oszillator u. Diskriminator

611-AF

R 2739 82

C 2726 + 47 µ

R 2740 680

T 2714/E (Bl. 2)

C 2725 22 n

R 2741 330

T 2706 BSX 93/ 2 N 2369

R 2742 453

R 2743 100

R 2744 6,65 k

R 2745 3,4 k

C 2727 22 n

C 2728 22 n

L 2704 27 µH

C 2729 22 n

R 2746 3,3 k

R 2747 4,7 k

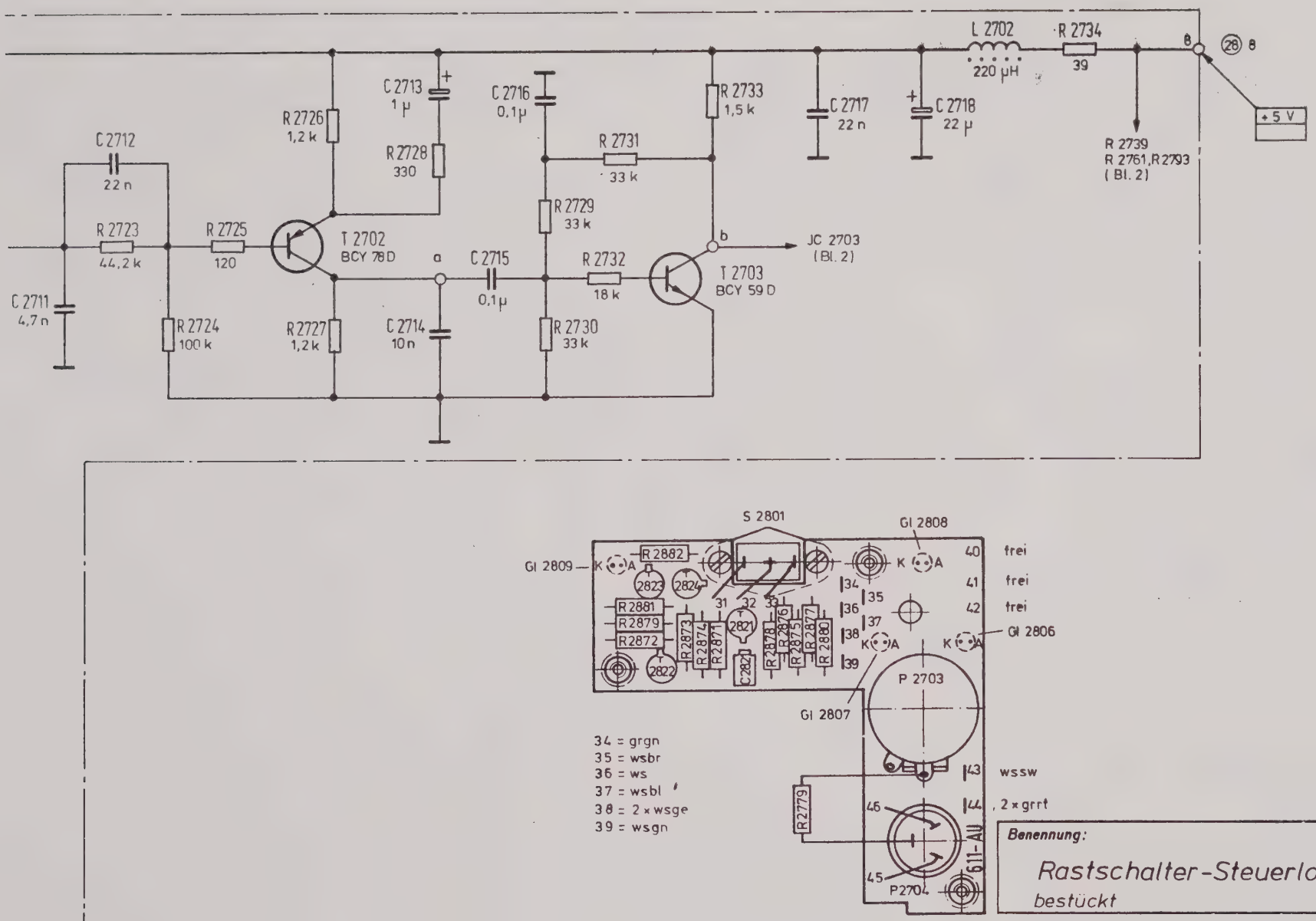
R 2748 5,6 k

R 2749 68

T 2707 BSX 93/ 2 N 2369

R 2750 1 k

(28) 14



Serienänderungen:

1) R 2706: Serie E1 / 4,7 k ; Serie F2 u. G / 3,3 k
2) Serie Fu. G: R 2714 / 2 k ; R 2715 / 2,32 k;
C 2706 / 27 p

34 = grgn
35 = wsbr
36 = ws
37 = wsbl
38 = 2 × wsge
39 = wsgn

Benennung: 4

Rastschalter-Steuerlogik

bestückt *611-AU*

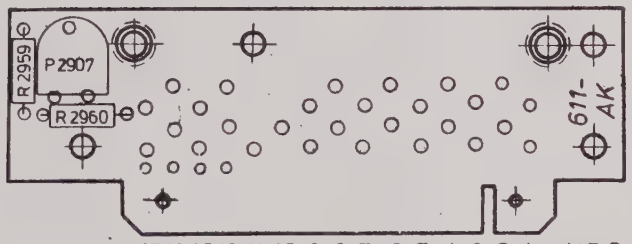
1 – R 2713
2 – R 2721
3 – R 2728
4 – R 2730
5 – R 2793
6 – R 2767
7 – R 2729
8 – R 2732
9 – R 2731
10 – R 2778
11 – R 2777
12 – R 2768
14 – R 2773
15 – R 2772
16 – R 2771
17 – R 2765
18 – R 2774
19 – R 2796
20 – R 2786
21 – R 2724
22 – R 2725
23 – R 2723
24 – R 2727
25 – C 2714
26 – C 2712
27 – C 2756
28 – C 2748

Benennung: 9

8 MHz-Oszillator, Diskriminator

bestückt *611-AF*

1	flsw
2	wsge
3	flrt
4	ws
5	wsgn
6	wsbr
7	wsbl
8	grgn
9	
10	
11	
12	Schirm
13	rt
14	gr
15	ws



A	A-fl
B	Schirm
C	
D	
E	
F	
H	
J	Schirm
K	A-ws
L	Schirm
M	A-gr
N	Schirm
P	rt
R	gr
S	ws

Benennung: 3

Kabelbaumkarte

bestückt *(611/2...5 u. 7...9) 611-AK*

Stromlaufplan (27) **für Gerät:** SPM-60 / BN 611/2...5 / 7...9

8 MHz-Oszillator u. Diskriminator

Serie F...

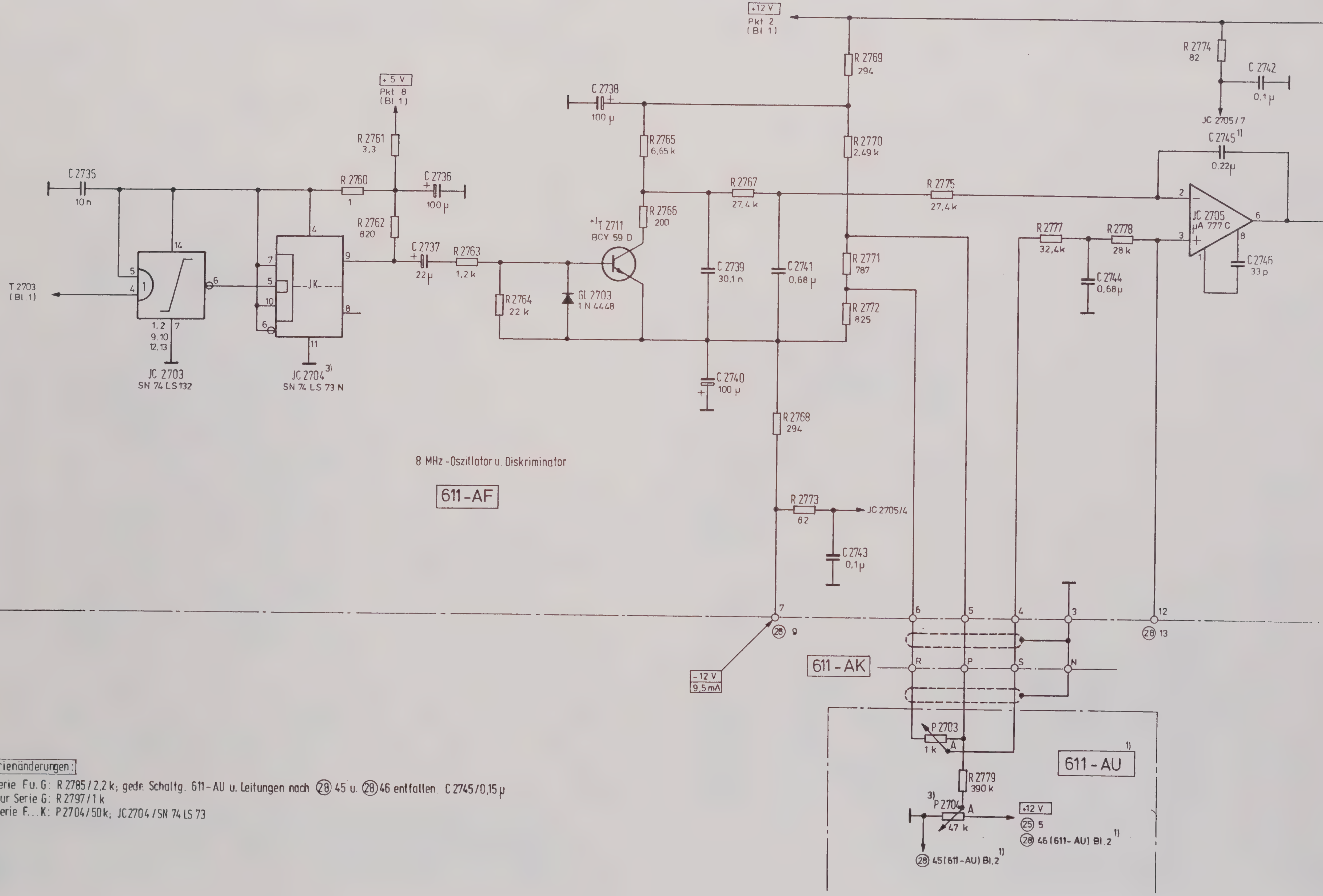
Schaltteilliste: Bv 611-7627.215

611-7527.218/33

5

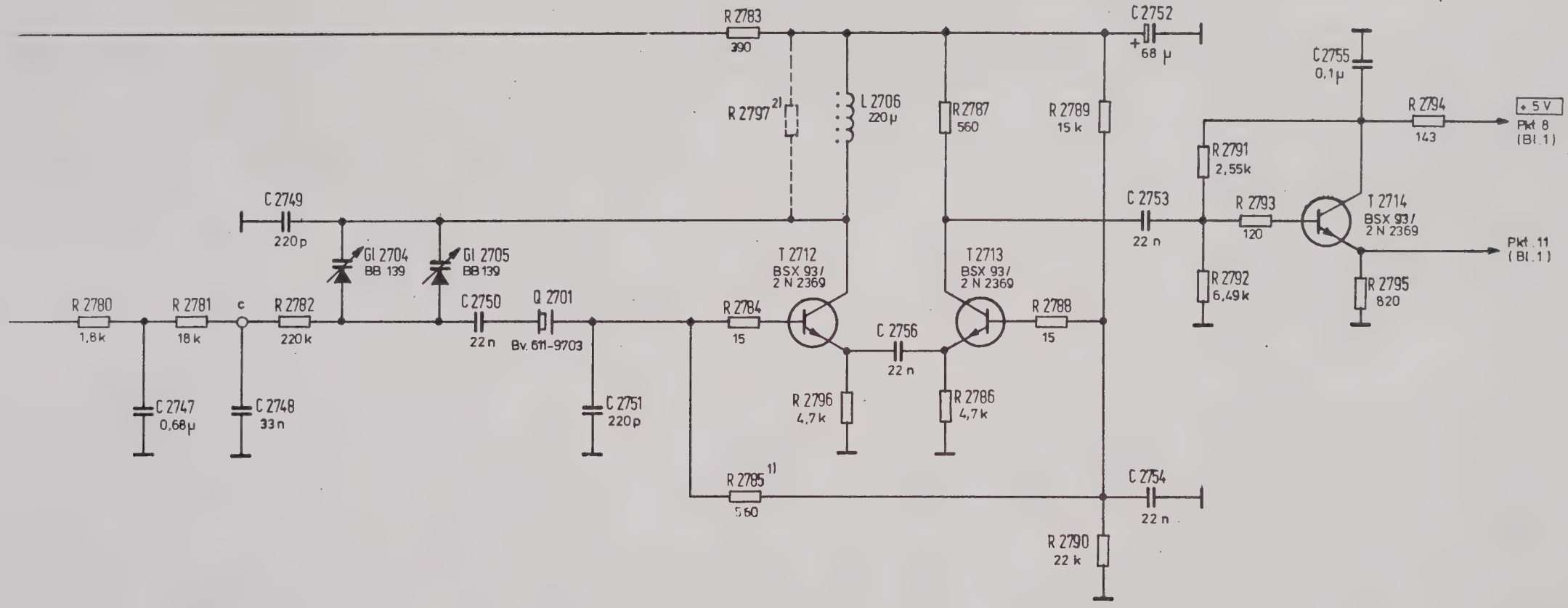
2. Blatt

Blatt-Nr. 1



Serienänderungen:

1) Serie Fu. G: R 2785 / 2,2 k; gedr. Schaltg. 611 - AU u. Leitungen nach (28) 45 u. (28) 46 entfallen C 2745 / 0,15 µ
2) Nur Serie G: R 2797 / 1 k
3) Serie F...K: P 2704 / 50 k; JC 2704 / SN 74 LS 73



+) aussuchen n. Bv. 611 - 9360.017

Strömlaufplan (27) für Gerät: SPM-60/BN611/2...5 / 7...9 8 MHz-Oszillator u. Diskriminator	Serie F...	Schaltteilliste: Bv.611-7627.215	
	611 - 7527.218/33	7	2 Blatt Blatt-Nr. 2

611 -AK

R 2801 1,8 M
R 2802 270k
C 2801 3,3 µ
R 2803 30,1 k
R 2804 39 k
L 2801 27 µH
C 2815 0,1 µ
R 2849 27
JC 2812/2.2
JC 2812/2.1 TL 022 C
R 2814 10 k
C 2805 1n
Gl 2805 1 N 4448
R 2815 100 k
T 2802 BCY 59 D
+5 V R 2831, R 2832 R 2833, R 2834
+5 V 8 mA / 16 mA
30 M
27 8
25 10
28 Bl.2 Pkt. 38
28 Bl.2 39
28 Bl.2 36
R 2807 3,3 M
R 2808 1,8 M
R 2806 3,3 M
JC 2801.1.1
R 2805 332 k
C 2802 1,5 µ
+12 V Pkt. 10 R 2850 R 2851
R 2809 100 k
-12 V Pkt. 9 R 2853
Pkt. 24 R 2856 +12 V
R 2854 330 k
R 2855 332 k
+12 V Pkt. 24 R 2856
R 2823 274 k
C 2808 15 n
JC 2807 CD 4047
JC 2806/3.1 CD 4023
JC 2804/4.2 CD 4001
JC 2804/4.1
JC 2802/4.4
JC 2802/4.2
JC 2802/4.3
JC 2803 CD 4040 Zähler
JC 2806/3.2
611 -AH

611-AD

C 2803 1) 150 µ
R 2813 27 k
R 2811 1 k
T 2816 BSX 93 / 2 N 2369
C 2810 4,7 n
R 2812 330
JC 2809 SN 74 LS 73 N
R 2810 390
C 2804 56 p
R 2818 1,5 k
T 2803 BSX 29
R 2819 4,7 k
JC 2810 MC 14 518
+12 V R 2851 C 2806/+ JC 2811/16
JC 2811 CD 4017
R 2857 560 k
T 2810 BCY 78 D
27 11
26 12
30 B
30 A
611 -AK

x) JC 2801: wahlweise 1x TL 044 C oder 2 x TL 022 C
Klammerwerte gelten bei Verwendung von 2 x TL 022 C
gemeinsame Masse

Serienänderungen:
1) Serie H: C 2803 / 0,1 µ

JC 2808/2.2
CD 4027

JC 2808/2.1

JC 2804/4.3

JC 2802/4.1
CD 4011

JC 2806/3.3

JC 2805
CD 4040
Zähler

R 2827 680 k
R 2843 680 k
R 2828 150 k
R 2822 560 k
R 2821 332 k
R 2820 332 k
R 2858 5,6 k
R 2826 330 k
R 2829 220 k
R 2825 68 k
R 2824 220
R 2856 330 k
R 2854
R 2855
JC 2803/16
JC 2805/16
JC 2808/16
R 2835
JC 2801.1.1/12(4)
JC 2801.2.2/4(4)
JC 2801.1.2/4(12)
R 2853 39
R 2809
R 2850 56
R 2851 68
C 2806 3,3 µ
C 2802/+
JC 2810/16
T 2803/E
R 2818
JC 2811/16
-12 V 1 mA
+12 V 4 mA

Gl 2801 1 N 4448
Gl 2802 1 N 4448
Gl 2803 1 N 4448
Gl 2804 1 N 4448

JC 2801.1.2
C 2811 1,5 µ

Pkt.10
R 2850
R 2851
+12 V

C 2815
L 2801
+5 V

T 2801 BCY 59 D
T 2804 BCY 59 D
T 2805 BCY 78 D
T 2806 BCY 78 D
T 2807 BCY 59 D
T 2808 1/2 BFQ 16
T 2808' 1/2 BFQ 16
T 2809 BCY 78 D
T 2811 BCY 78 D
T 2812 BF 245 A
T 2813 BCY 59 D
T 2814 BCY 78 D
T 2815 BCY 78 D

R 2834 68
C 2812 10 µ
R 2836 26,7 k
R 2837 41,2 k
R 2835 562 k
-12 V
R 2853
JC 2801.1.2/4 (12)

R 2838 4,7 k
C 2814 820 p
C 2807 3,3 µ
R 2839 56 k
R 2841 80,6 k
R 2842 80,6 k
C 2813 3,3 µ
JC 2801.2.1
16 (8)
4 (4)

R 2846 330 k
R 2844 1 M
R 2845 220 k

+12 V
Pkt. 24
R 2850

+5 V
C 2815
L 2801

R 2831 6,8 k
R 2832 287
R 2833 150 k
R 2830 4,7 k
R 2840 180 k
JC 2801.2.2
14 (6)
13 (5)
15 (7)

611 - AK

Gl 2808
Gl 2806
Gl 2807

611 - AU
siehe Blatt 2

Stromlaufplan (28) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5, 7...9
Steuerlogik

Serie H...
Schaltteilliste: Bv. 611 - 7628.227
611 - 7528.220/33
2 . 2 Blatt
Blatt-Nr. 1

R11 = R2811
R12 = R2812
R15 = R2815
R24 = R2824
R25 = R2825
R28 = R2828
R30 = R2830
R31 = R2831
R32 = R2832
R33 = R2833
R34 = R2834
R35 = R2835
R36 = R2836
R37 = R2837
R38 = R2838
R39 = R2839
R44 = R2844
R45 = R2845
R46 = R2846
R50 = R2850
R51 = R2851

C1 = C2801
C2 = C2802
C4 = C2804
C5 = C2805
C6 = C2806
C7 = C2807
C10 = C2810
C11 = C2811
C13 = C2813
C14 = C2814

GI4 = GI 2804
T12 = T 2812

kann wahlweise bestuckt werden

* IC 2801 I1
IC 2801 I2

Serienänderungen:
1) Serie H...K: GI 2806 u. GI 2807 / HP 5028-4494 rt

Benennung: Steuerlogik I — bestückt — 611-AD — 7

Benennung: Rastschalter-Steuerlogik — bestückt — 611-AU — 4

Benennung: Steuerlogik II — bestückt — 611-AH — 2

x) 611-AU
Teil der gedr. Schaltung siehe noch: x) (27)

(27) P 2704 — 45, 46
(27) P 2704

+12 V — (25) 5

C 2821 10 µ
R 2872 100 k
R 2871 820
R 2873 88,7 k
T 2822 BCY 78 D
T 2823 BCY 78 D
R 2874 1 M
R 2879 2,2 M
R 2881 68k
T 2824 BCY 59 D
T 2821 BCY 59 D
R 2880 470 k
R 2882 270
R 2877 5,6 k
R 2876 5,6 k
R 2875 5,6 k
R 2878 10k

(33) S 3301/b Pkt 2
(28) Bl.1 (611-AK) Pkt 5
(30) 9
(28) Bl.1 (611-AK) Pkt 2
Bl.1 (611-AK) Pkt.8
Bl.1 (611-AK) Pkt.7
Bl.1 (611-AK) Pkt.6
Bl.1 (611-AK) Pkt.4

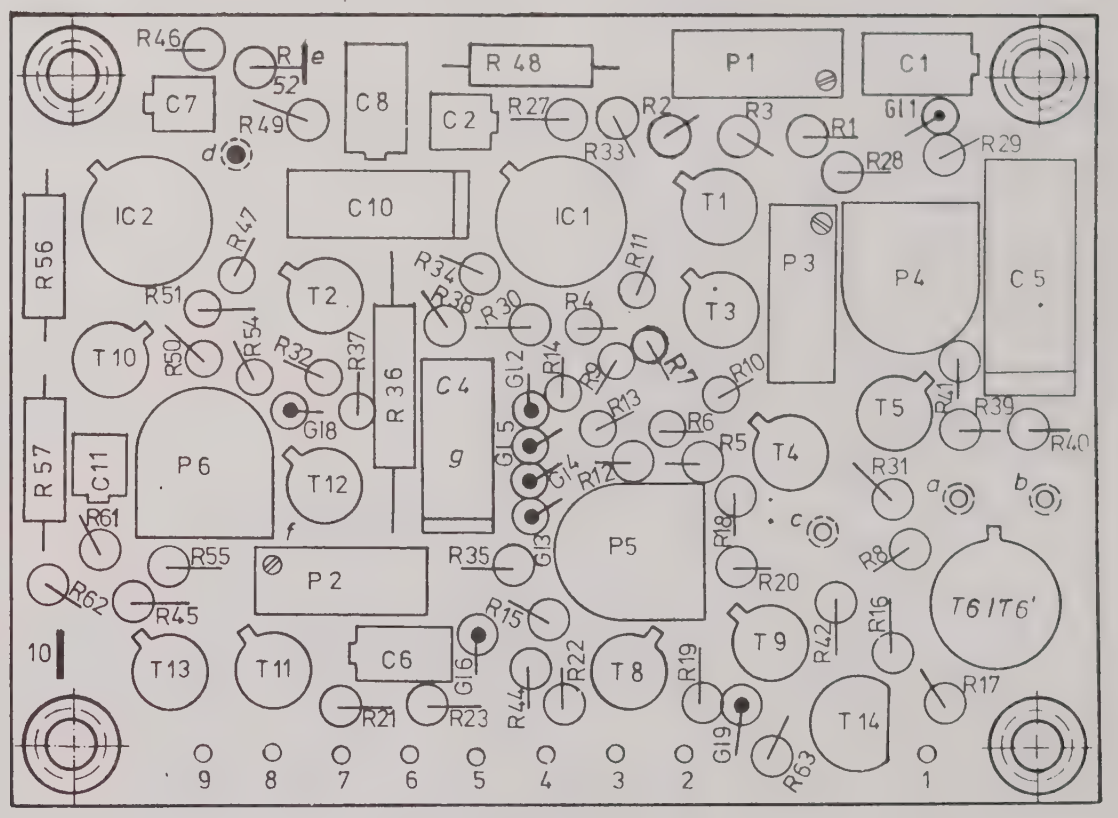
S 2801
P 2703
P 2704
GI 2806 1) rot
GI 2807 1) rot
GI 2808 LD 37/II grün
GI 2809 LD 37/II grün

S 2801: 31, 32, 33
GI 2808 — GI 2809 — GI 2806 — GI 2807
40 frei, 41 frei, 42 frei
34 = grgn
35 = wsbr
36 = ws
37 = wsbl
38 = 2×wsge
39 = wsgn
43 wssw
44 2×grrt
R2779
611-AU

gr
gr
wsgn
ws
2×flrt
2×flsw
wsbr
2×wsge
sw/A-fl
wsbl
grgn
wsbr
S
sw/A-fl

Stromlaufplan (29) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5 7...9
Steuerlogik
Serie H...
Schaltteilliste: Bv. 611-7628.227
611 - 7528.220/3
3 ...2.. Blatt
Blatt-Nr. 2

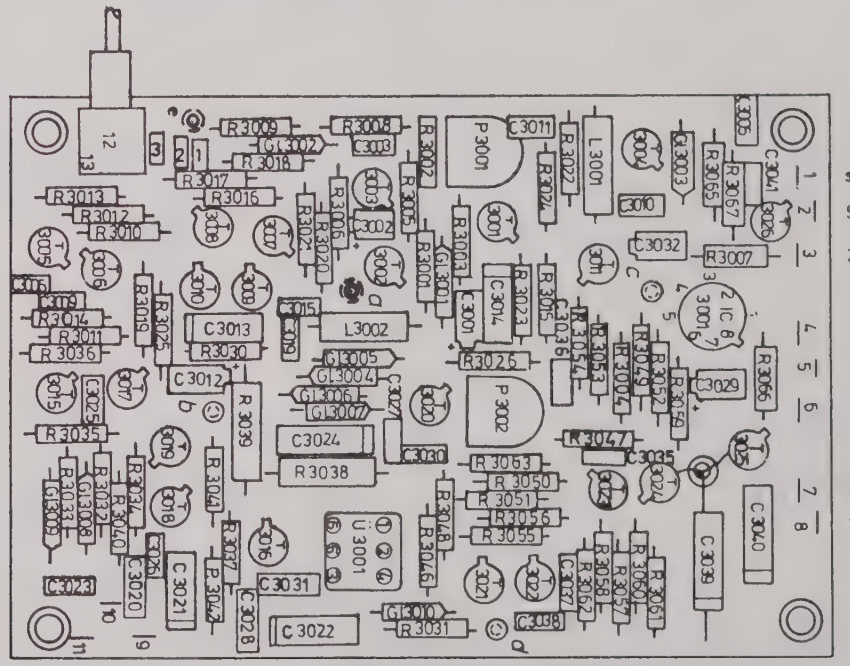
Vorzahl (29) z.B. (C8 = C 2908)



BN611
wsbr
10

Benennung:	Maßstab
Entzerrerverstärker bestückt 611-AC	2:1

1. C3004
2. C3007
3. C3008

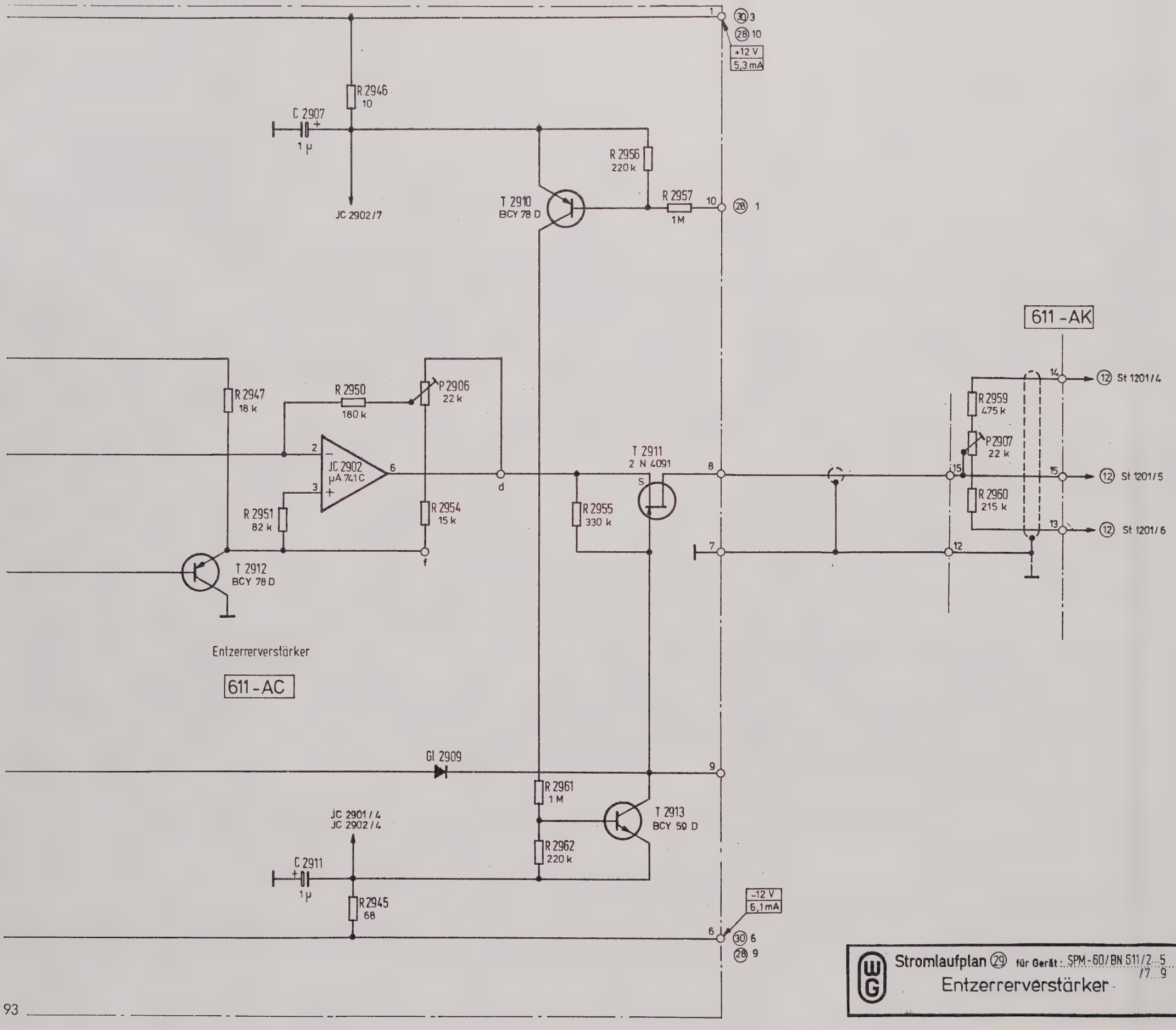


Benennung:	
Abtaster bestückt (611/2...5 u. 7...9) 611-AB	

Alle Dioden = 1 N 4148

R 2911 69,8 k
R 2912 95,3 k
R 2913 124 k
R 2914 174 k
R 2915 10,2 k
P 2902 50 k
Gl 2905
Gl 2904
Gl 2903
Gl 2902
R 2909 200 k
R 2907 1 M
R 2906 499 k
R 2905 301 k
R 2904 187 k
R 2916 27,4 k
T 2906 1/2 BFY 81
R 2917 787
T 2914 BF 245 C
R 2963 330 k
T 2909 BCY 59 D
R 2942 47,5 k
R 2922 9,53 k
R 2923 25,5 k
R 2920 12,7 k
R 2919 1,24 k
T 2908 BCY 59 D
P 2905 10 k
Gl 2906
R 2921 45,3 k
R 2918 113 k
C 2906 22 µ
R 2944 68
R 2940 787
T 2906' 1/2 BFY 81
C 2905 0,68 µ
P 2904 1 M
R 2941 330 k
R 2939 470 k
R 2937 73,2 k
R 2938 53,6 k
C 2904 0,22 µ
R 2935 18 k
R 2936 100 k
Gl 2908
R 2931 19,6 k
T 2905 BCY 78 D
P 2903 50 k
R 2910 12 k
T 2904 BCY 78 D
R 2932 78,7 k
R 2933 105 k
R 2934 30,9 k
IC 2901 µA 741 C
R 2948 10,7 k
R 2949 154 k
C 2908 22 µ
R 2952 649
C 2910 47 n
R 2930 27,4 k
T 2902 BCY 59 D
R 2928 40,2 k
T 2903 BCY 78 D
R 2903 8,2 k
T 2901 BCY 78 D
R 2902 8,2 k
P 2901 50 k
R 2901 47 k
Gl 2901
C 2902 1 µ
R 2927 68
C 2901 22 µ
R 2929 68
IC 2901/7

30 J
30 K
30 L
30 M



93

Stromlaufplan (29) für Gerät: SPM-60/BN 511/2...5 /7...9 Entzerrerverstärker	Serie F...	Schaltteilliste: Bv. 611-7629.213	
	611-7529.216/34	4	1. Blatt Blatt-Nr.-.

+12 V
5,6 mA

(25) 3 — 3 — R 3007 56

(29) 1 — 3 — R 3008 56

611 - AK

R 3005 560 — C 3001 22 µ — R 3010 820 k — R 3012 [3] 33 k — C 3007 1 n — R 3016 68 — T 3007 BSX 93 / 2 N 2369 — R 3020 68 — T 3009 BSX 93 / 2 N 2369 — C 3013 0,1 µ — R 3031 1 k

Ü 3001 Bv. 341 - 7727 (5, 6, 3, 4, 1, 2)

C 3022 0,1 µ — C 3024 10 n

R 3018 8,2 k — R 3021 68 — T 3010 BSX 29

(12) Bu 1202 — 12 — 13

C 3008 1 n — R 3017 68 — T 3008 BSX 29

(12) St 1201 / 2 — 4 — 5

T 3001 BCY 78 D — R 3006 150 k — C 3002 1 µ — C 3004 1n

T 3005 BCY 59 D — T 3006 BCY 59 D — R 3019 [3] 10 k — C 3019 10 n — Gl 3004 HP 2800 — Gl 3005 HP 2800

R 3001 150 k — T 3002 BCY 59 D — T 3003 BCY 59 D — P 3001 10 k — Gl 3001 HP 2800 — Gl 3002 HP 2800

R 3011 68 k — C 3006 1,5 n — R 3014 [3] 1,2 k — C 3009 3,3 n — C 3012 22 µ — R 3025 390 — R 3030 100 k

C 3021 0,22 µ — R 3032 27 k — R 3034 2,2 k

R 3002 2,7 k — R 3003 100 k — C 3003 1 n — R 3009 10 k

611 - AK

C 3015 10n — L 3001 220 µH — C 3020 22 n — T 3015 BSX 29

T 3004 2 N 3251 — C 3010 10 n — Gl 3008 HP 2800 — Gl 3009 1 N 4448

C 3005 10 n — Gl 3003 HP 2800 — R 3022 8,2 k — C 3023 18 p — R 3033 82 k — R 3035 5,6 k

C 3011 10 n — R 3024 68 — T 3011 BFX 73 — L 3002 2,2 µH — R 3036 1 k

(29) 4 — K — 1

(29) 5 — J — 2

(29) 6 — 1

(25) A — 6

R 3004 56 — R 3023 10 k — R 3026 820 — C 3014 0,1 µ

R 3015 27

-12 V
10 mA

9 — 10 — 11

A — B

611 - AK

(28) (Bl.2) 39 — (28) A — (28) B

Serienänderungen:
1) C 3035: Serie G: 39 p, Serie Fu.H: entfällt
2) Serie Fu.G: R 3053 / 392 k; R 3054 / 196 k; C 3030 / 33 p; C 3036 / 3,3 p
3) Serie F...H: R 3012 / 39 k; R 3014 / 680; R 3019 / 1 k

Abtaster

611-AB

R 3042 100

R 3046 30,9 k

R 3048 30,9 k

C 3029 22 µ

JC 3001/7

C 3028 12 p

T 3016 BFX 59

R 3038 10 M

R 3039 10 M

Gl 3006 HP 2800

Gl 3007 HP 2800

C 3027 100 p

T 3020 1/2 BFQ 16

P 3002 2,2 k

T 3020' 1/2 BFQ 16

C 3030 2) 150 p

R 3049 210 k

R 3052 210 k

JC 3001 µA 741 C

R 3053 2) 86,6 k

C 3036 2) 15 p

R 3054 2) 43,2 k

c

R 3059 18

R 3061 56 k

T 3024 2 N 4391

C 3039 33 n

R 3065 4,7 k

T 3026 BCY 78 D

C 3041 680 p

T 3025 1/2 BFQ 16

T 3025' 1/2 BFQ 16

R 3066 47 k

R 3067 39 k

611-AK

R 3041 4,7 k

R 3040 18 k

C 3026 68 p

T 3018 BSX 93 / 2 N 2369

R 3047 39 k

R 3057 39 k

R 3060 8,2 k

T 3021 BCY 78 D

R 3058 220 k

C 3037 100 p

d

C 3035 1)

R 3055 82 k

C 3038 12 p

R 3062 82 k

C 3035 1)

12 p

T 3019 BSX 29

C 3025 22 p

T 3017 BSX 93 / 2 N 2369

b

C 3031 12 p

Gl 3010 1 N 4448

T 3022 BCY 59 D

T 3023 BCY 59 D

JC 3001/4

R 3051 8,2 k

R 3056 12 k

R 3063 12 k

C 3032 22µ

R 3050 100

C 3040 0,22 µ

e

Stromlaufplan (30) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5 BN 611/7...9

Abtaster

Serie F...

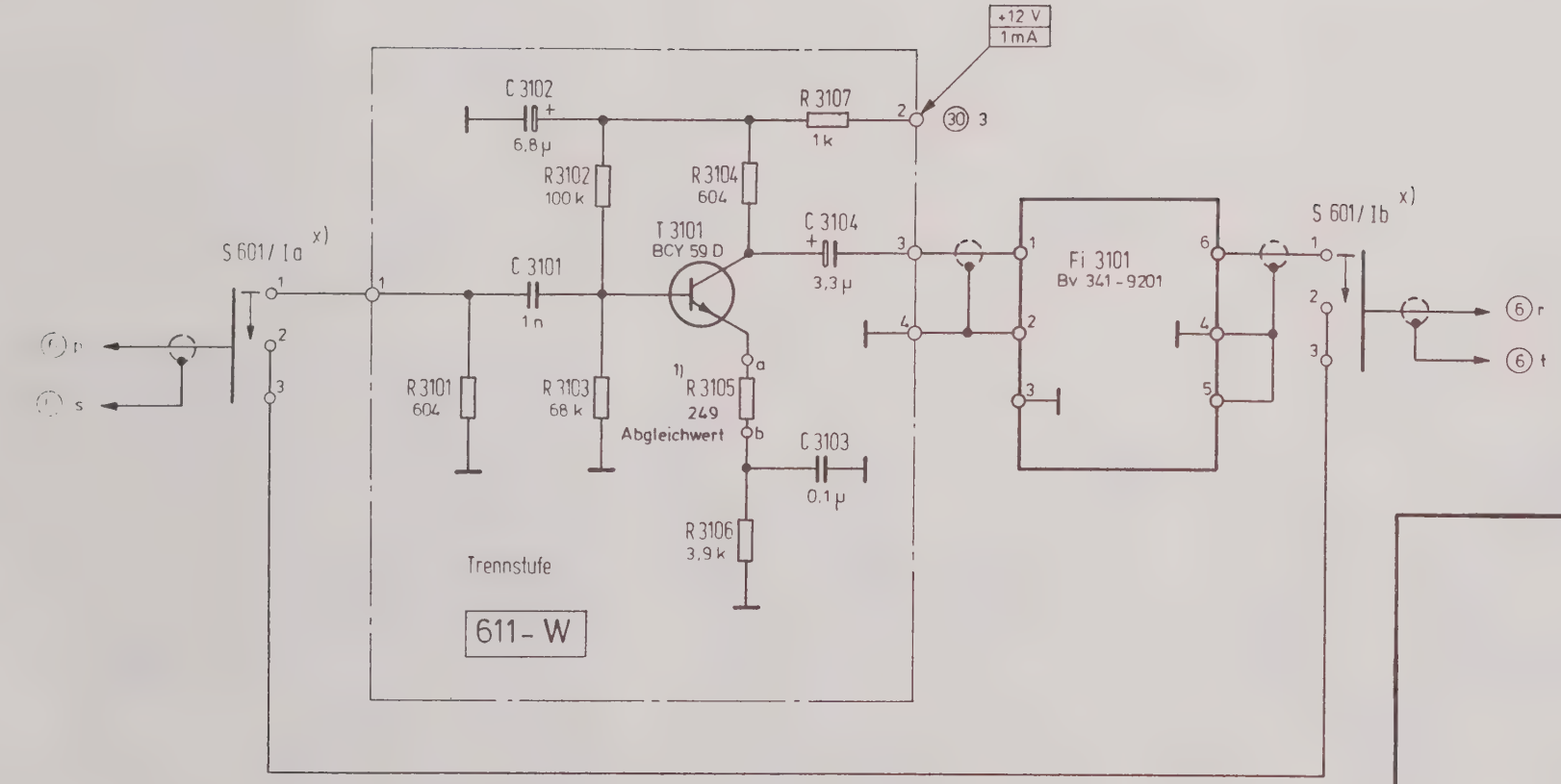
Schaltteilliste: Bv 611-7630.215

611-7530.218/33

5

1 Blatt

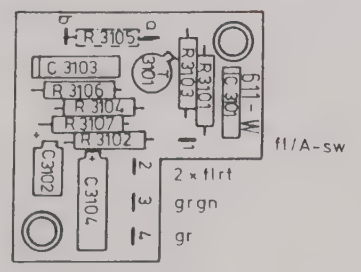
Blatt-Nr -



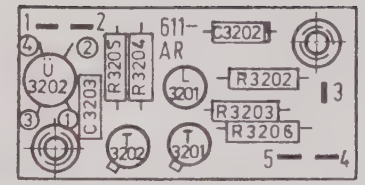
x) siehe S 601, Stromlaufplan ⑥ u ⑨

Serienänderungen:

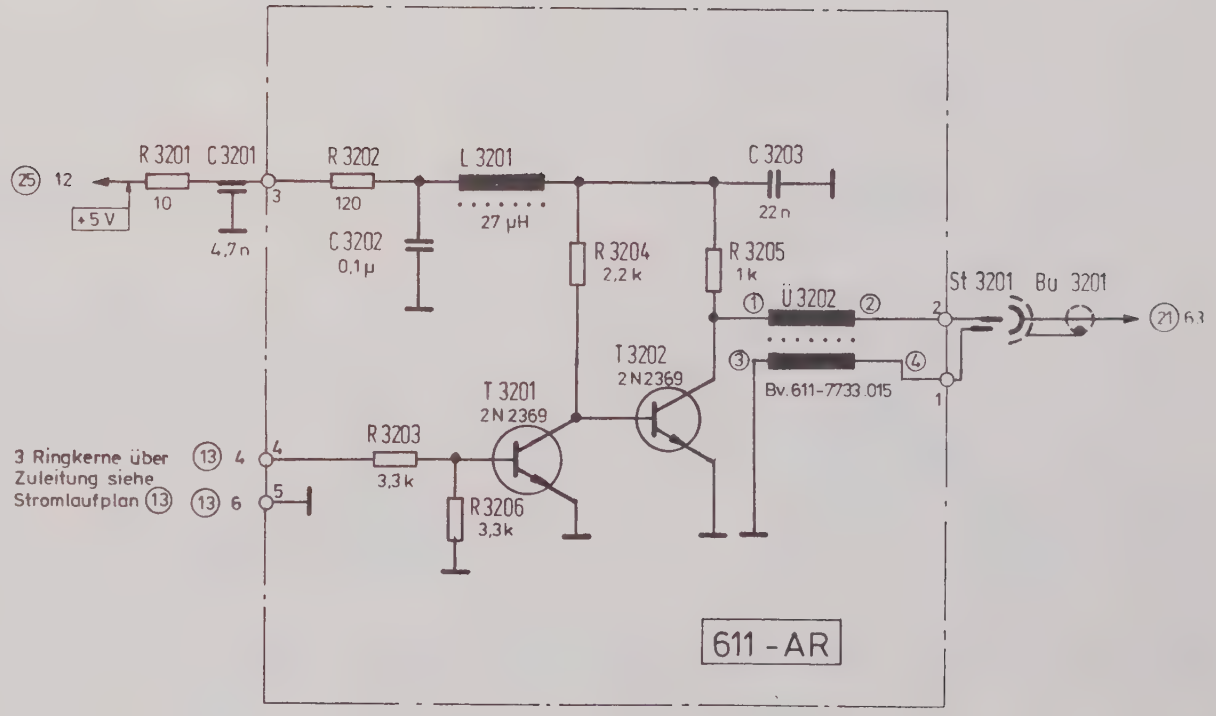
1) R 3105: Serie F...M: 255 Ω, Serie M teilw. 5,6 kΩ parallel; Stützpunkte „a" und „b" entfallen für Serie F...N



Benennung:
Trennstufe
bestückt *611-W*



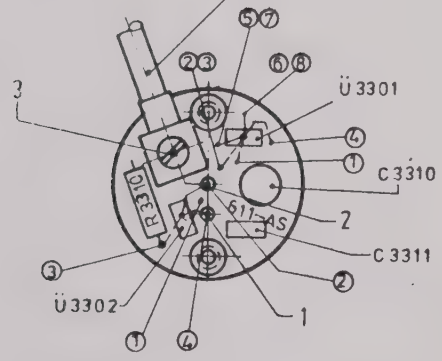
Benennung: 2
Trennstufe f. 3:1 Teiler
bestückt *611-AR*



Stromlaufplan ㉛ für Gerät: SPM-60/BN 611/3+5/8+9	Serie F...	Schaltteilliste: Bv. 611-7631.311
24Hz-Filter u. Trennstufe	611-7531.314/4	3 / 1 Blatt / Blatt-Nr.

Stromlaufplan ㉜ für Gerät: SPM-60/BN 611/0..9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv. 611-7632
Trennstufe für 3:1-Teiler	611-7532.012/4	4 / 1 Blatt / Blatt-Nr.

zum Bandpaß



Benennung:
Träger-Fremdsteuerung
bestückt 611-AS

S 3301/a
AUS
EIN
S 3301/b
R 1618
R1527
R 3301 10
C 3301 4,7n
+12V 10 mA
25 2 +12V
25 5 +12V
12 St 1201/1
28 39 (611-AU) nur bei 611/2...5 u. /7...9

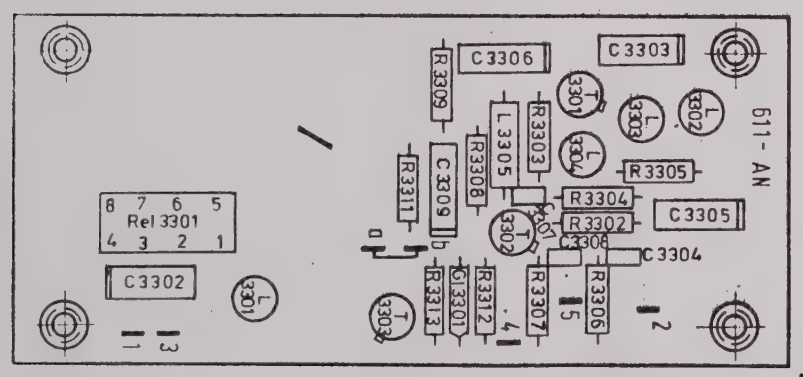
611-AN
L 3301 27 µH
C 3302 0,1 µ
3 K Rel. 3301
L 3302 27 µH
L 3303 27 µH
C 3303 0,1 µ
R 3302 3,3k
R 3303 120
T 3301 BFX 73/2N919
C 3304 1n
R 3304 390
L 3304 27µH
C 3305 0,1 µ
C 3306 0,1 µ
R 3305 5.6 k
L 3305 3,3 µH
C 3307 47 p
T 3302 BFX 73/2N918
C 3309 10n
R 3308 68
C 3308 150p
R 3306 56
R 3311 82
R 3309 3,9k
R 3307 470
16 8
24... 43 MHz

Fremdabstimmung
EXT. FREQ. CONTROL

Aus OFF — Ein ON
S 3301

611-AS
C 3311 5p
Bu 3301
Ü 3302 Bv. 340-7755
Ü 3301 Bv. 340-7747.2
Fremdabstimmung 24.. 43 MHz
R 3310 100
1) C 3310 2,5/7,5 p
rel. 3301
3,4
1,6,7
a b

GI 3301 1N4448
T 3303 BCY 59 D
R 3312 22 k
R 3313 10 k
St/Bu 702/J
Bu 3302 (zu WZ-61)
8 3



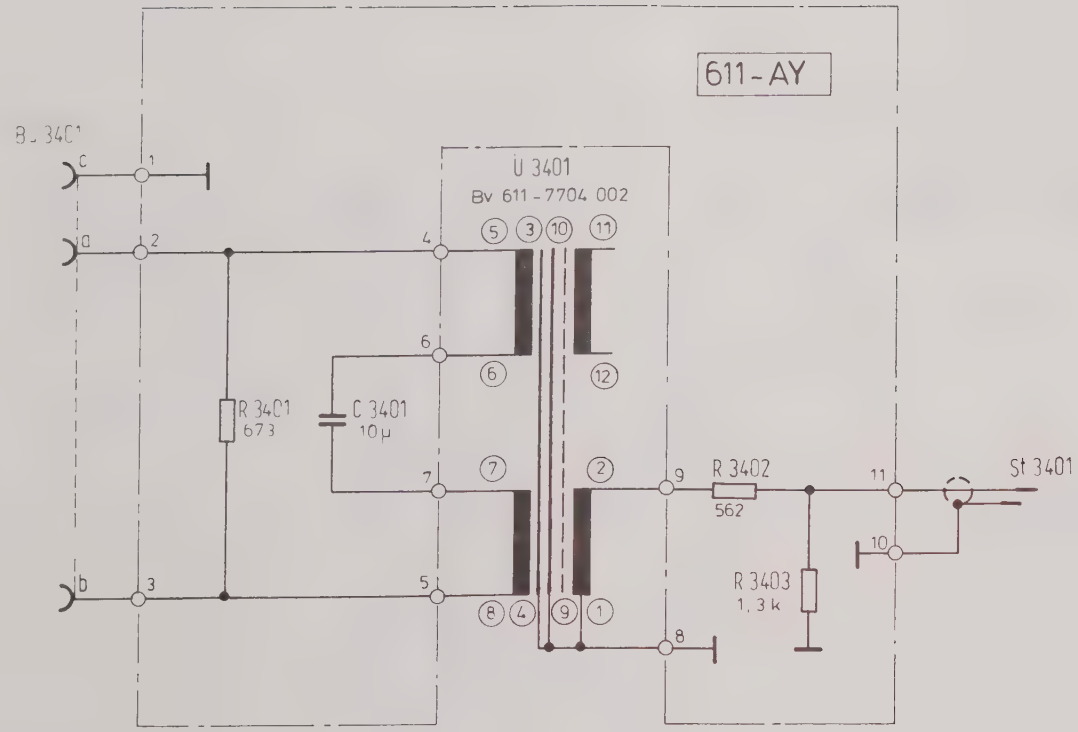
Serienänderungen:
1) Serie H u. J: C 3310/2,5/6p

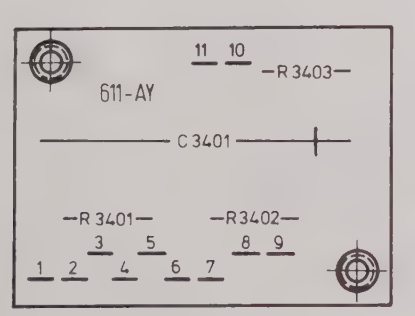
Spannungen und Ströme gelten bei Fremdsteuer-Betrieb

Benennung:
Trägereingang
bestückt 611-AN

Stromlaufplan 33 für Gerät: SPM-60/BN 611	Serie H...	Schaltteilliste: 611-7633	
Träger-Eingang	611-7533.011/3	4	1 Blatt, Blatt-Nr. 1

C 3301 R 3301 fl/A-sw
97
wssw
fl
fl/A-sw

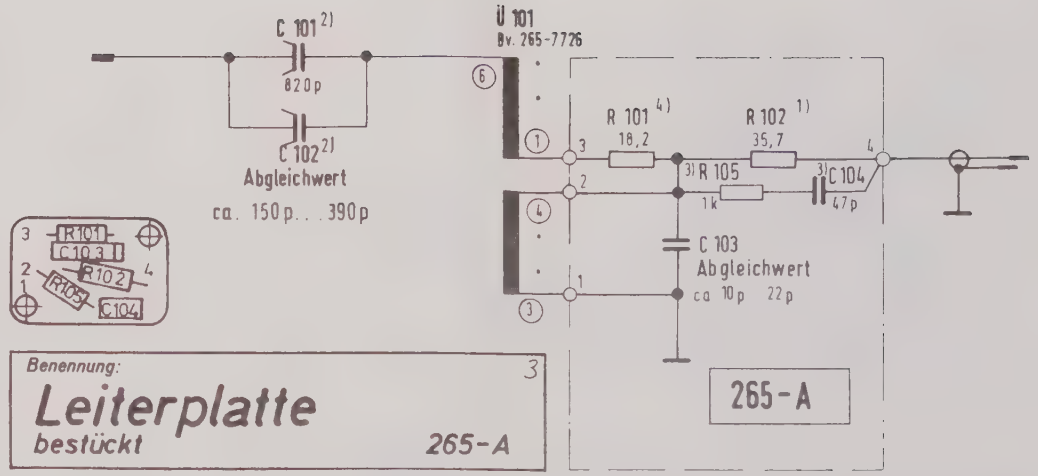




Benennung: 1

Symmetrierzusatz

bestückt 2 kHz...20 kHz 611-AY



Benennung: 3

Leiterplatte

bestückt 265-A

Stromlaufplan (1) 3

20 dB Tastkopf TK-9

265-7501.01/4

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 101	1	Metallschichtwid.	18,2 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1	5)
R 102	1	Schichtwiderstand	35,7 Ω / 0,25 %/ TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1	1) 7)
R 103/R 105	104 1	Metallschichtwid.	1 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1	265/1 6) 4)
C 101	1	Kf.-Kondensator	820 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1	2)
C 102	x)	Kf.-Kondensator	/ 2,5 % / 160 V		WN 110 / 3 / 1	Abgleichwert 3)
C 103	x)	Ker. Kondensator	/ 500 V -		WN 110 / 2 / 3	Abgleichwert
C 104	1	Ker. Kondensator	47 pF / 2 % / 63 V -		N 750/IB EOPU / 0,4	Valvo 4)
Ü 101	1	Übertrager			Bv. 265 - 7725	

1) Anmerkung : Serie A : R 102 = 34,37 Ω Serie A...C: 2) 1 nF 3) 220 pF...470 pF Serie A...F: 4) entfällt
Serie A...K: 5) 18 Ω/5 %/K1 2/LCA 0206, 6) 5 %/K1 2/LCA 0206 Serie B...S:7)35,6Ω/0,5%/K1.0,5/ LCA 0309
x) Für je 100 Geräte sind folgende Abgleichkond. zu bestellen: für C 102:10 St./150 pF;10 St/180 pF;20 St/200 pF;20 St/22
40 St/240 pF; 40 St/270 pF;30 St/300 pF; 20 St/330 pF; 10 St/360 pF; 10 St/390 pF; für C 103: 30 St/10 pF; 60 St/12 pF
60 St/15 pF; 40 St/18 pF; 20 St/22 pF;

Stromlaufplan (34) für Gerät BN 611/00.01

Symmetrierzusatz

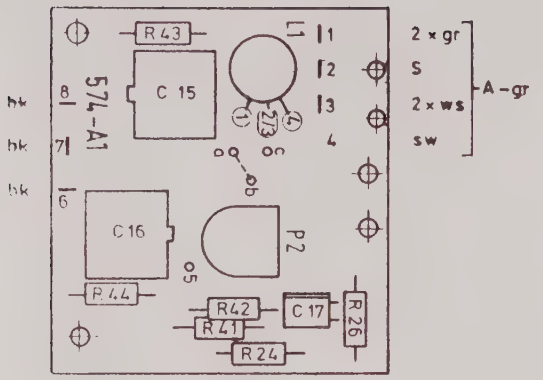
Serie A ... | Schaltteilliste : Bv 611 - 7634.004

611 - 7534.010/4 1 | 1 ... Blatt | Blatt Nr. -

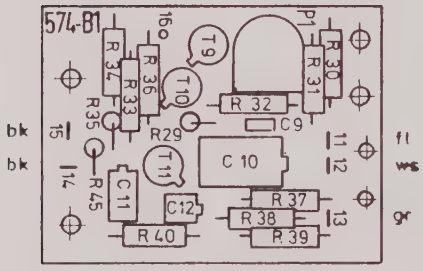
Schaltteilliste (1) 11

20 dB Tastkopf TK - 9

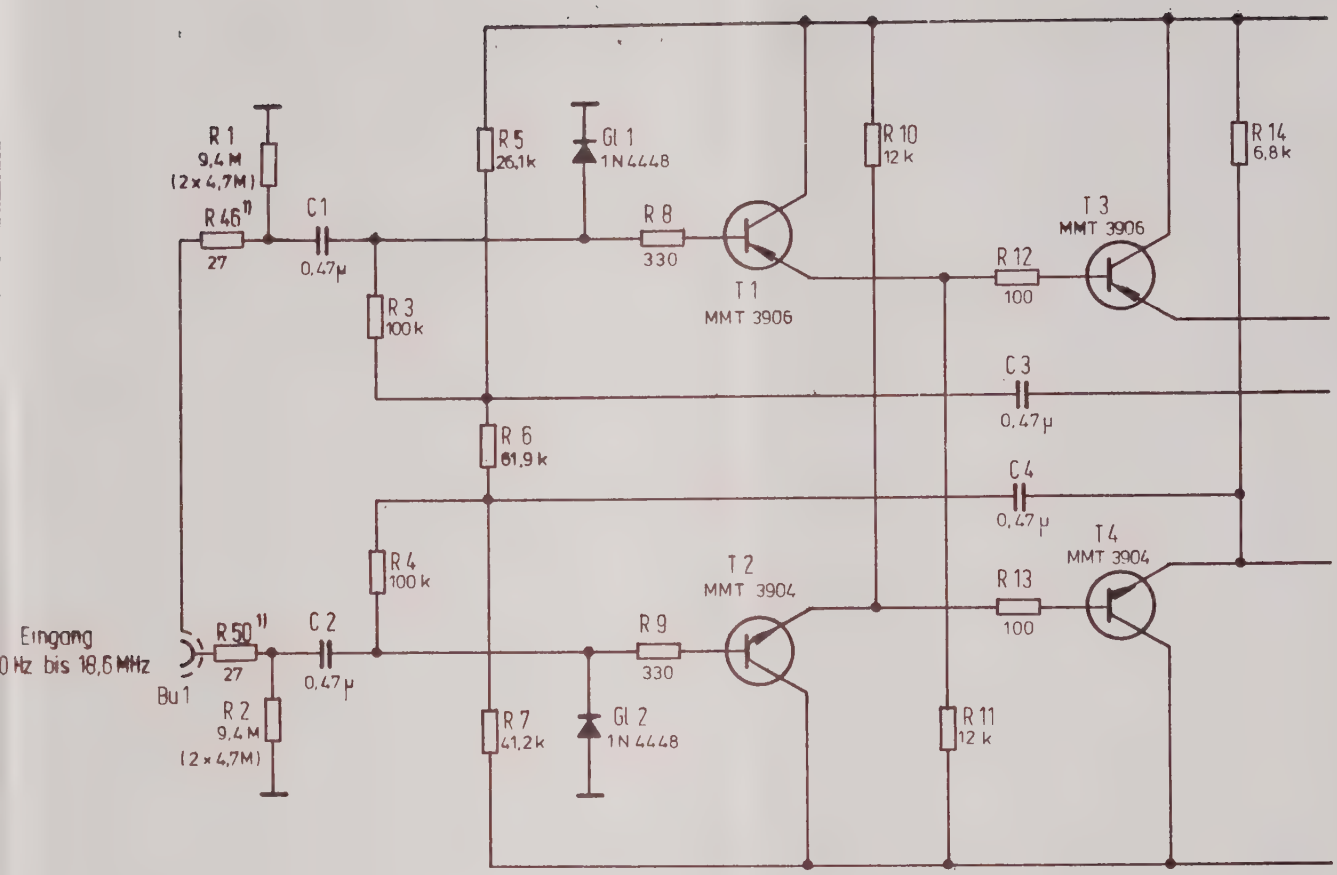
Liste besteht aus 1 Blatt | Blatt - Nr. 1



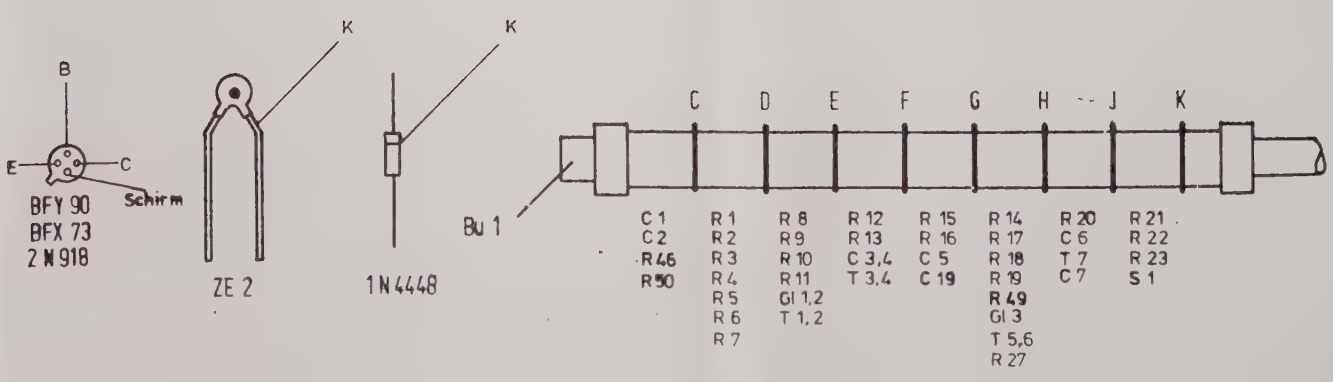
Benennung:	9
Verstärkerkarte 1 bestuckt 574-A1	
574-7000.00914	

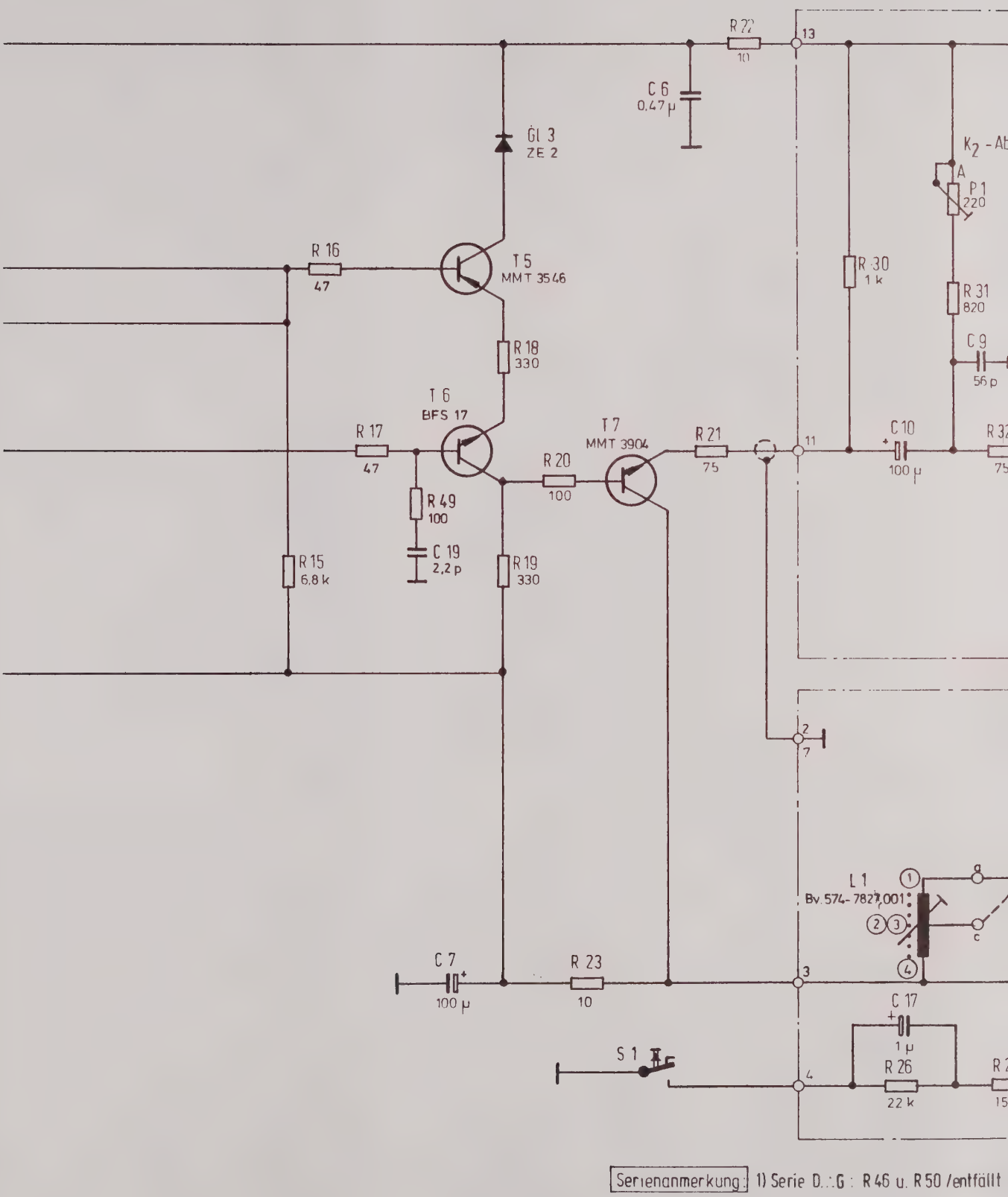


Benennung:	6
Verstärkerkarte 2 bestückt 574-B1	
574-7001.00814	

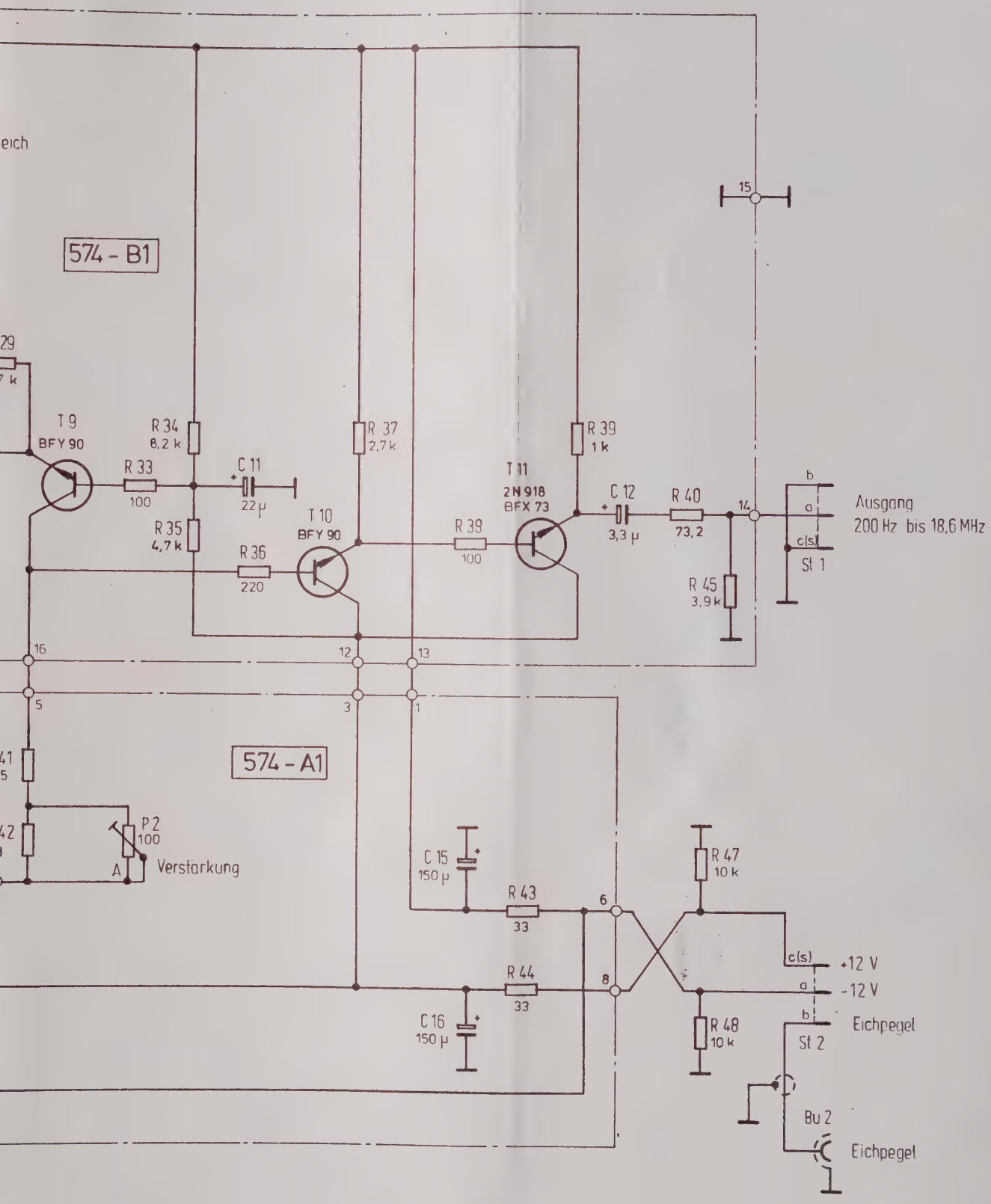

R 1
9,4 M
(2 x 4,7M)
R 46 1)
27
C 1
0,47µ
R 3
100 k
R 5
26,1k
Gl 1
1N4448
R 8
330
T 1
MMT 3906
R 10
12 k
R 14
6,8 k
T 3
MMT 3906
R 12
100
C 3
0,47µ
R 6
61,9 k
C 4
0,47µ
T 4
MMT 3904
R 4
100 k
T 2
MMT 3904
R 13
100
Eingang
0 Hz bis 18,6 MHz
Bu 1
R 50 1)
27
C 2
0,47µ
R 9
330
R 2
9,4 M
(2 x 4,7M)
R 7
41,2k
Gl 2
1N4448
R 11
12 k

BFS 17

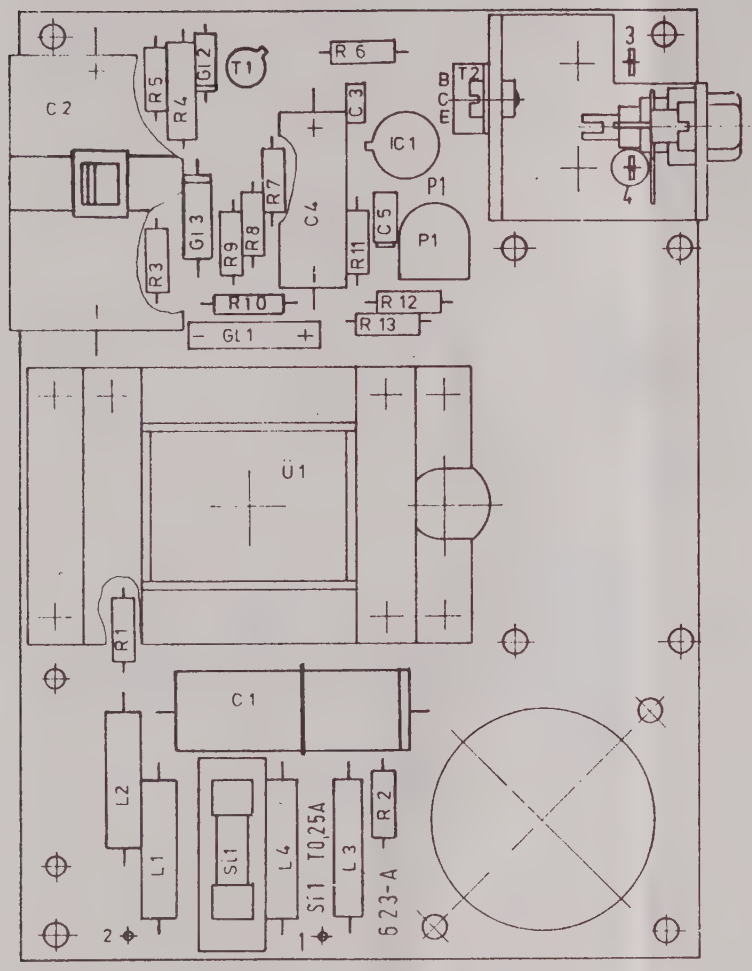

B
E
C
BFY 90
BFX 73
2 N 918
Schirm
K
ZE 2
K
1N4448
C
D
E
F
G
H
J
K
Bu 1
C 1
C 2
R 46
R 50
R 1
R 2
R 3
R 4
R 5
R 6
R 7
R 8
R 9
R 10
R 11
Gl 1,2
T 1,2
R 12
R 13
C 3,4
T 3,4
R 15
R 16
C 5
C 19
R 14
R 17
R 18
R 19
R 49
Gl 3
T 5,6
R 27
R 20
C 6
T 7
C 7
R 21
R 22
R 23
S 1

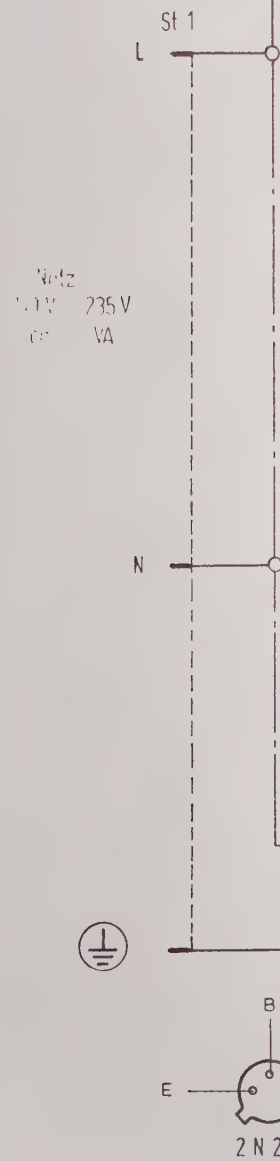


Serienanmerkung: 1) Serie D..G: R 46 u. R 50 /entfällt

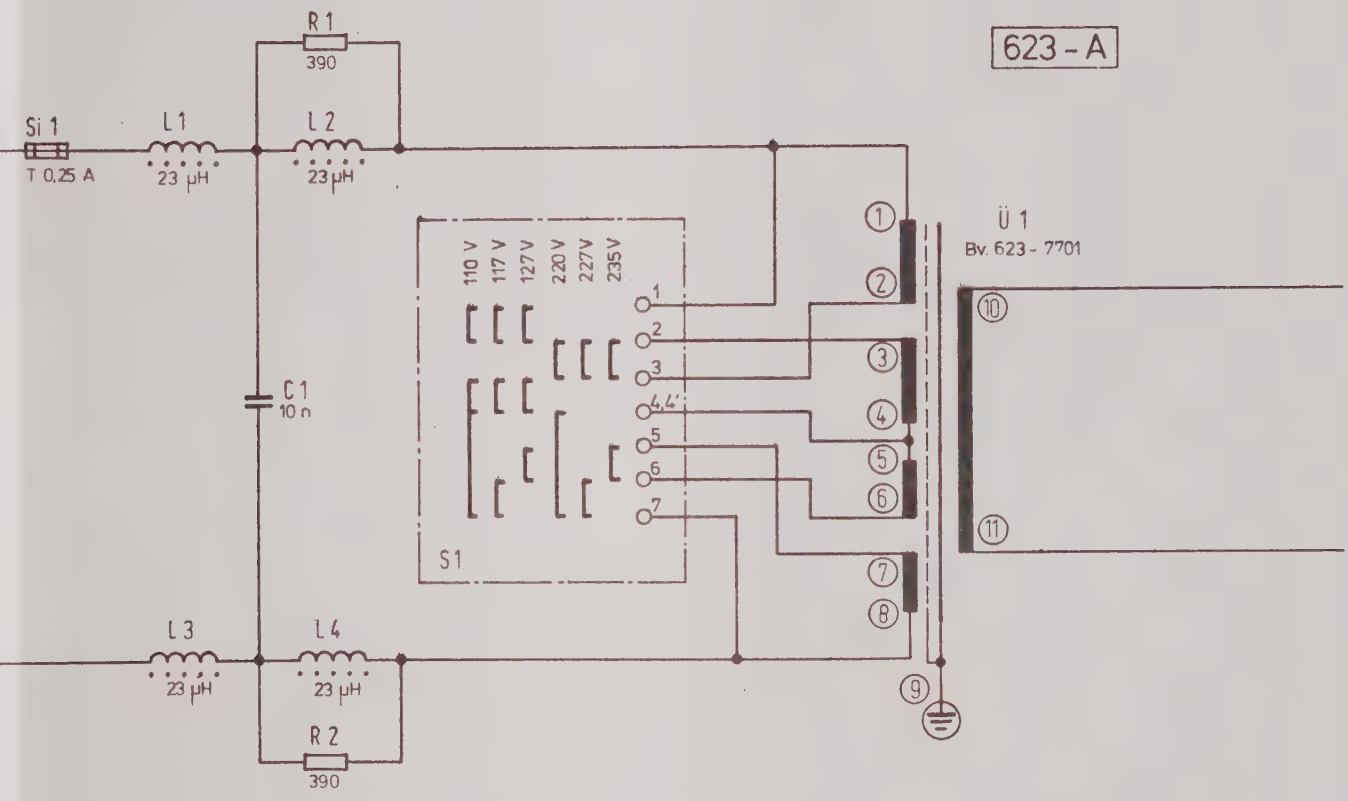


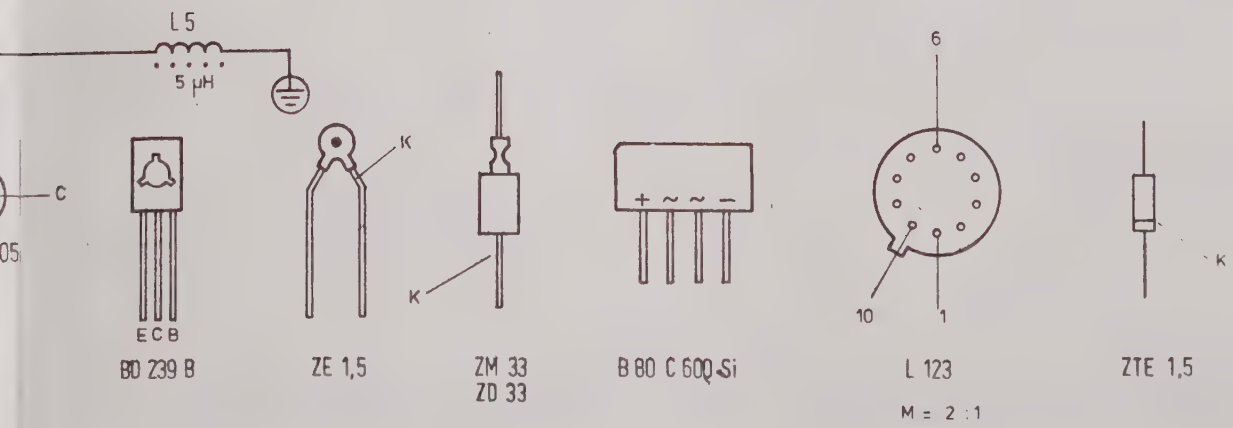
Stromlaufplan für Gerät: TK-12/ BN 574	Serie D...	Schaltteilliste: Bv 574 - 7601.01	
Tastkopf	574-7501.029/34	4	...1... Blatt Blatt-Nr...

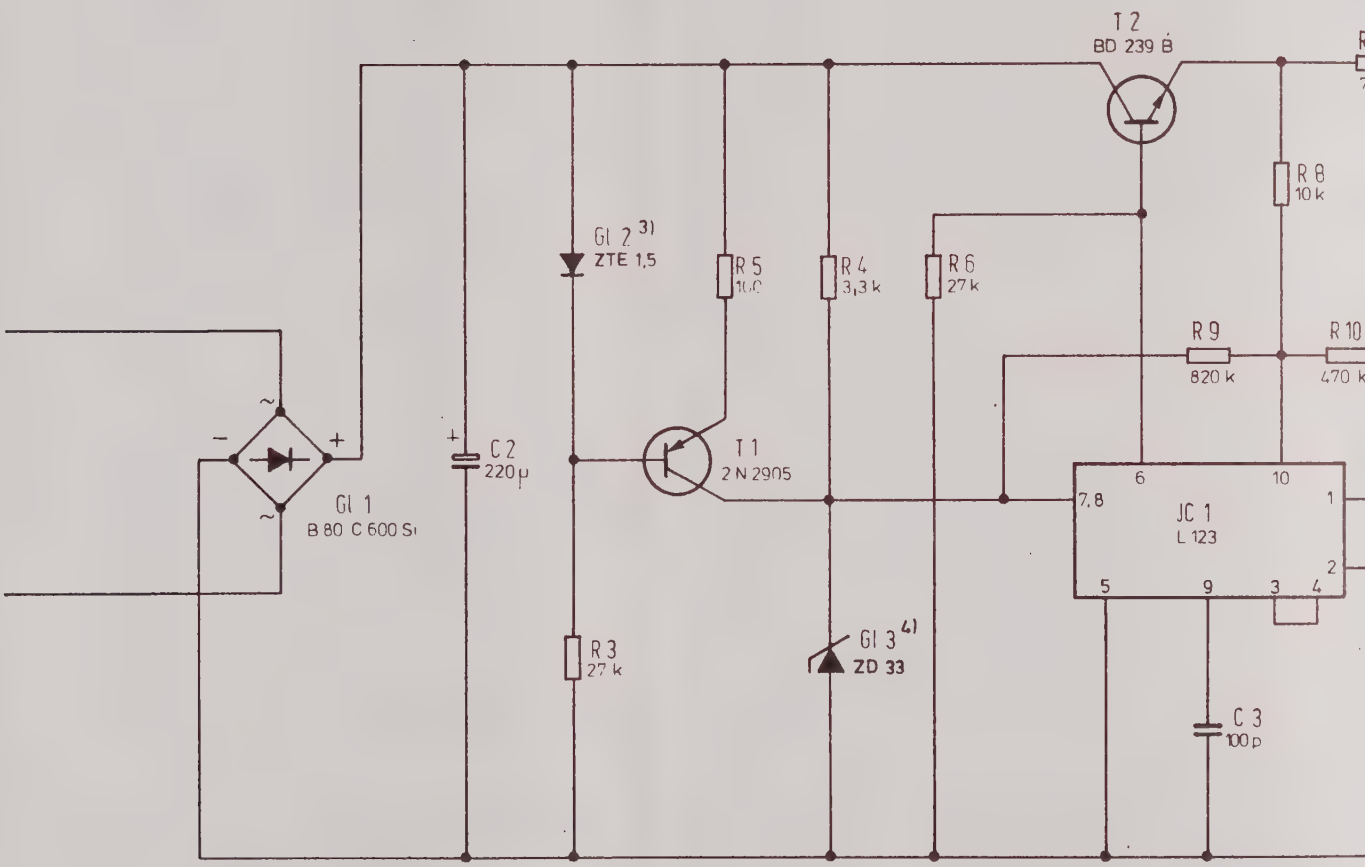




Benennung:	6
Netzteilkarte	
bestückt.	623-A
623-7000.00/4	

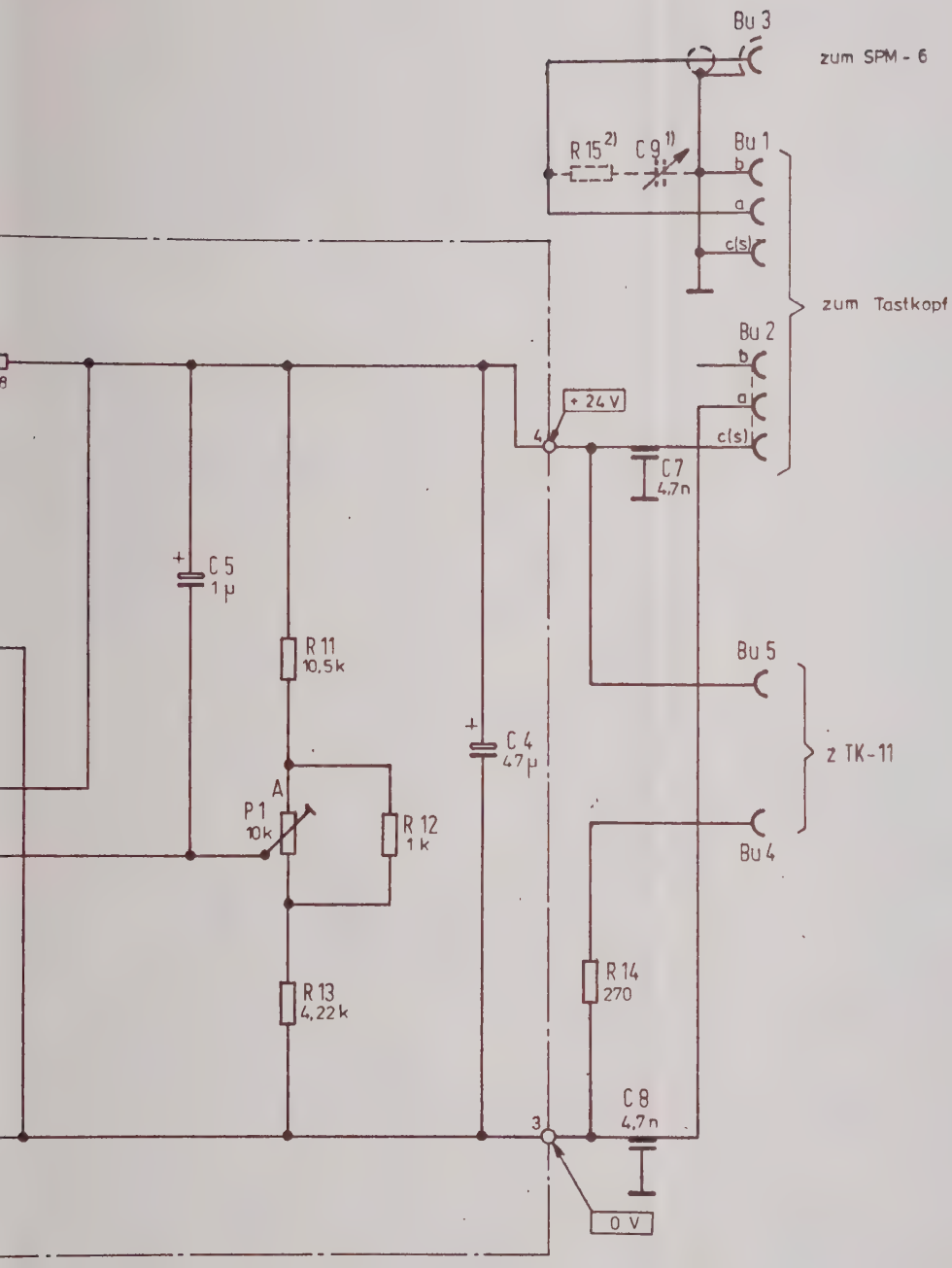

623 - A
R 1
390
Si 1
T 0,25 A
L 1
23 µH
L 2
23 µH
110 V
117 V
127 V
220 V
227 V
235 V
1
2
3
4,4'
5
6
7
S1
C 1
10 n
Ü 1
Bv. 623 - 7701
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
L 3
23 µH
L 4
23 µH
R 2
390


L 5
5 µH
C
05
E C B
B0 Z39 B
K
ZE 1,5
K
ZM 33
ZD 33
+ ~ ~ −
B 80 C 600 Si
6
10
1
L 123
M = 2 : 1
K
ZTE 1,5

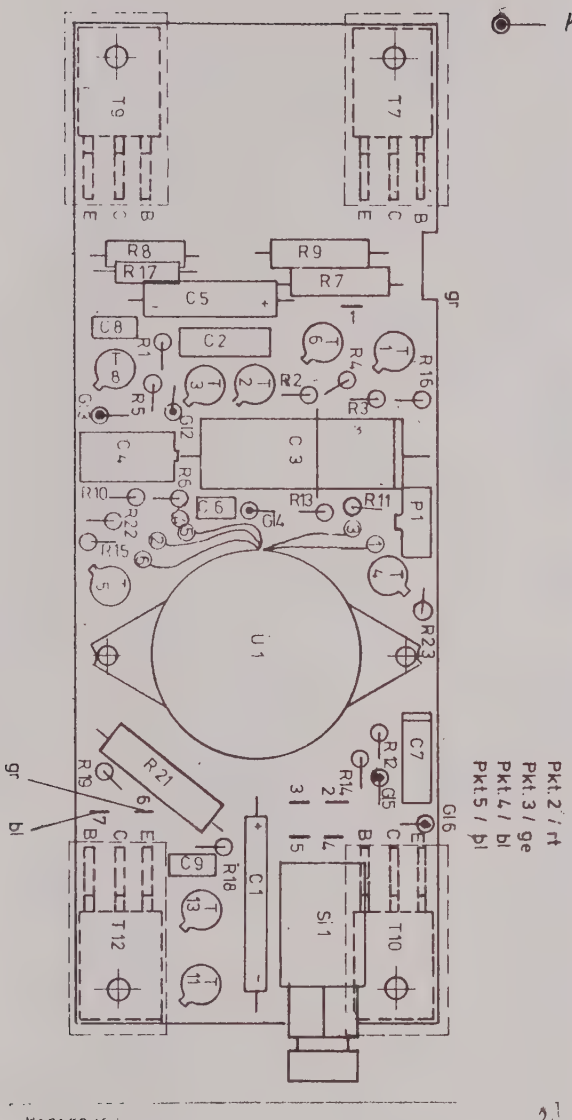


Serienanmerkung:

1) C 9: Serie A: 27 p, Serie Bu. C: 10
2) Serie A...C: 560
3) Serie A...F: Gl 2 / ZE 1,5
4) Serie A...E: Gl 3 / ZM 33



Stromlaufplan für Gerät: TKN-12 / BN 623	Serie A...	Schaltteilliste: Bv. 623 - 7601
Netzteil	623 - 7501.01/34	7 ...1... Blatt Blatt-Nr.:.



Verstärker

bestückt 678-A

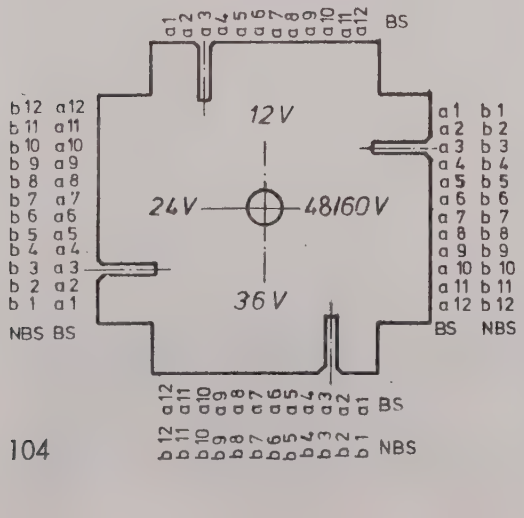
2

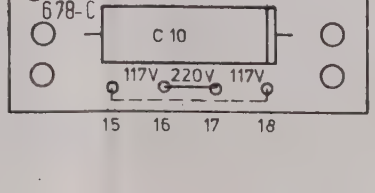
Benennung:

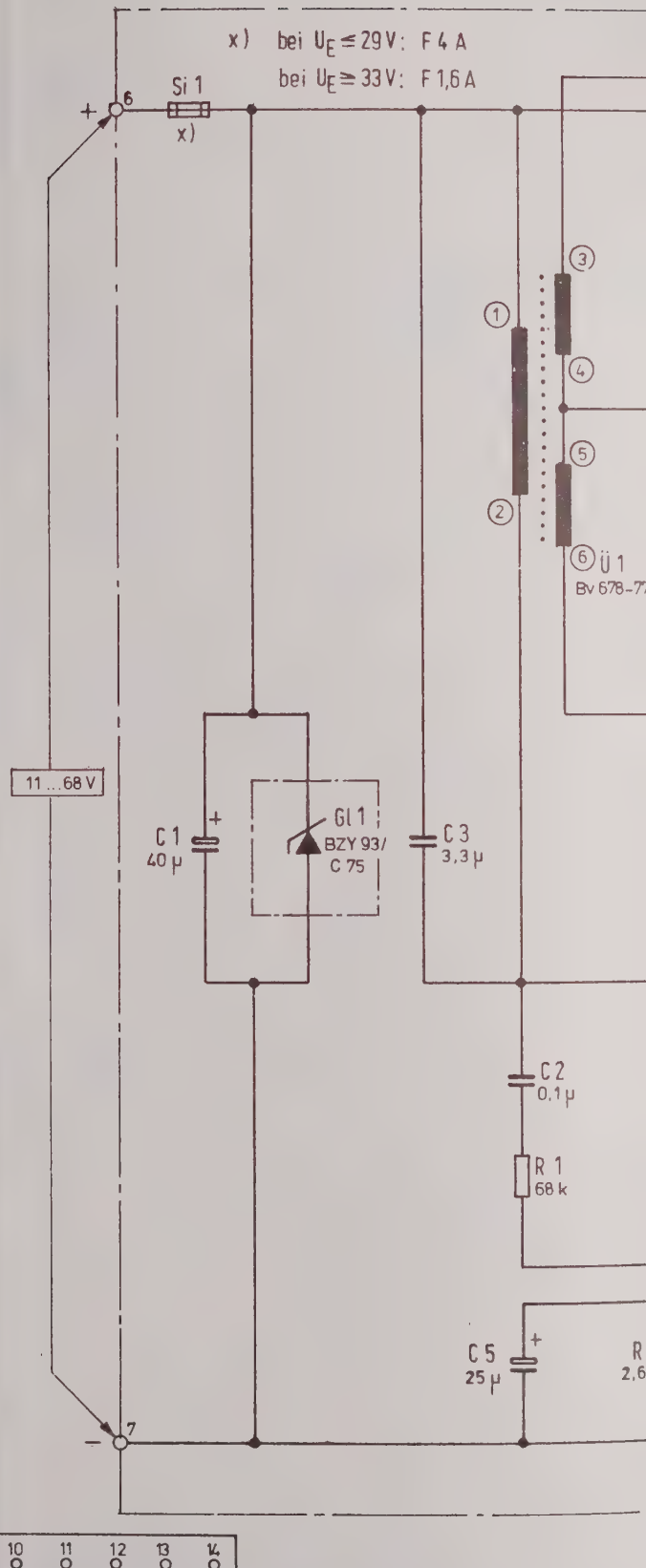
Eingangsspannung-Umschaltung

bestückt 678-B

1a



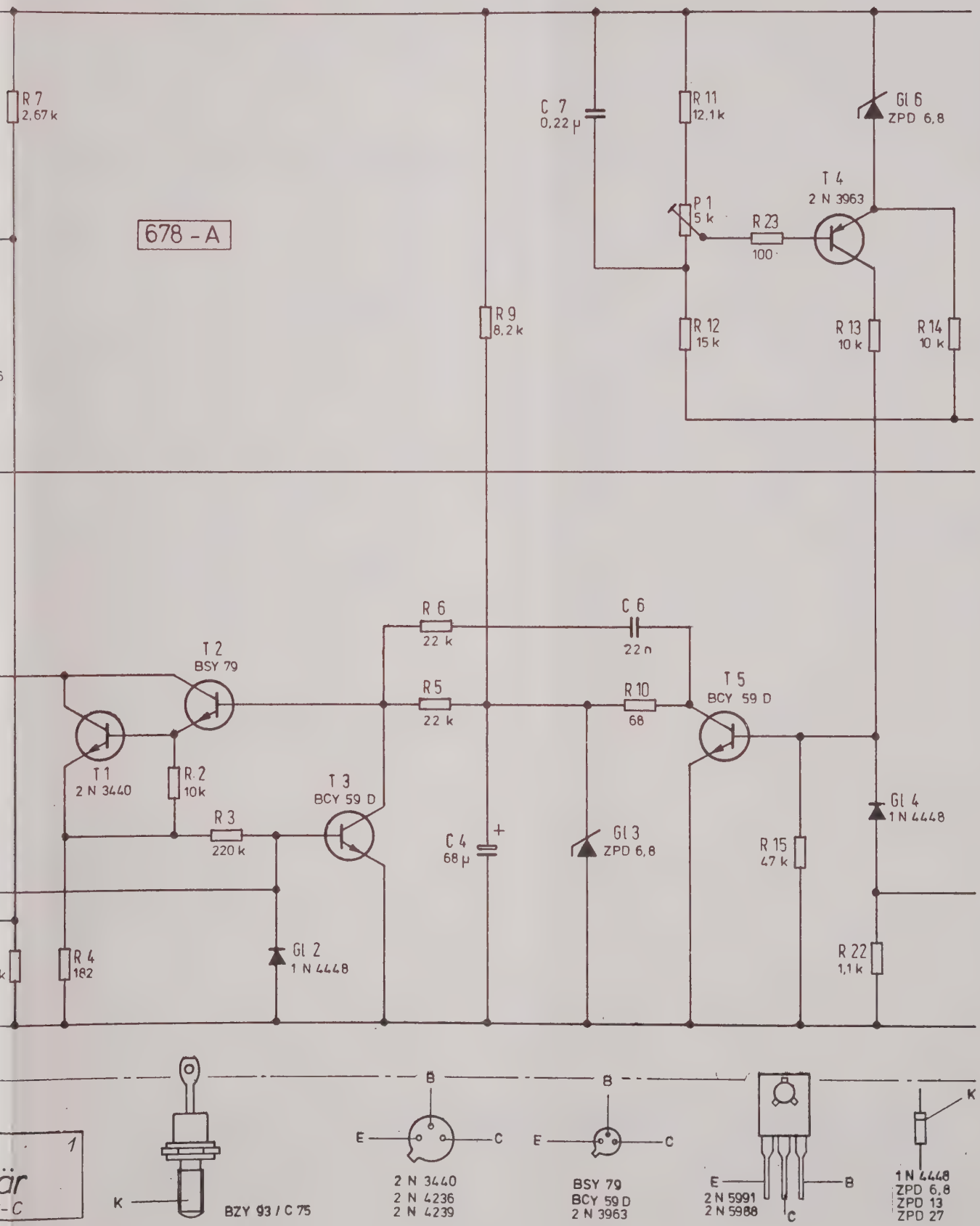


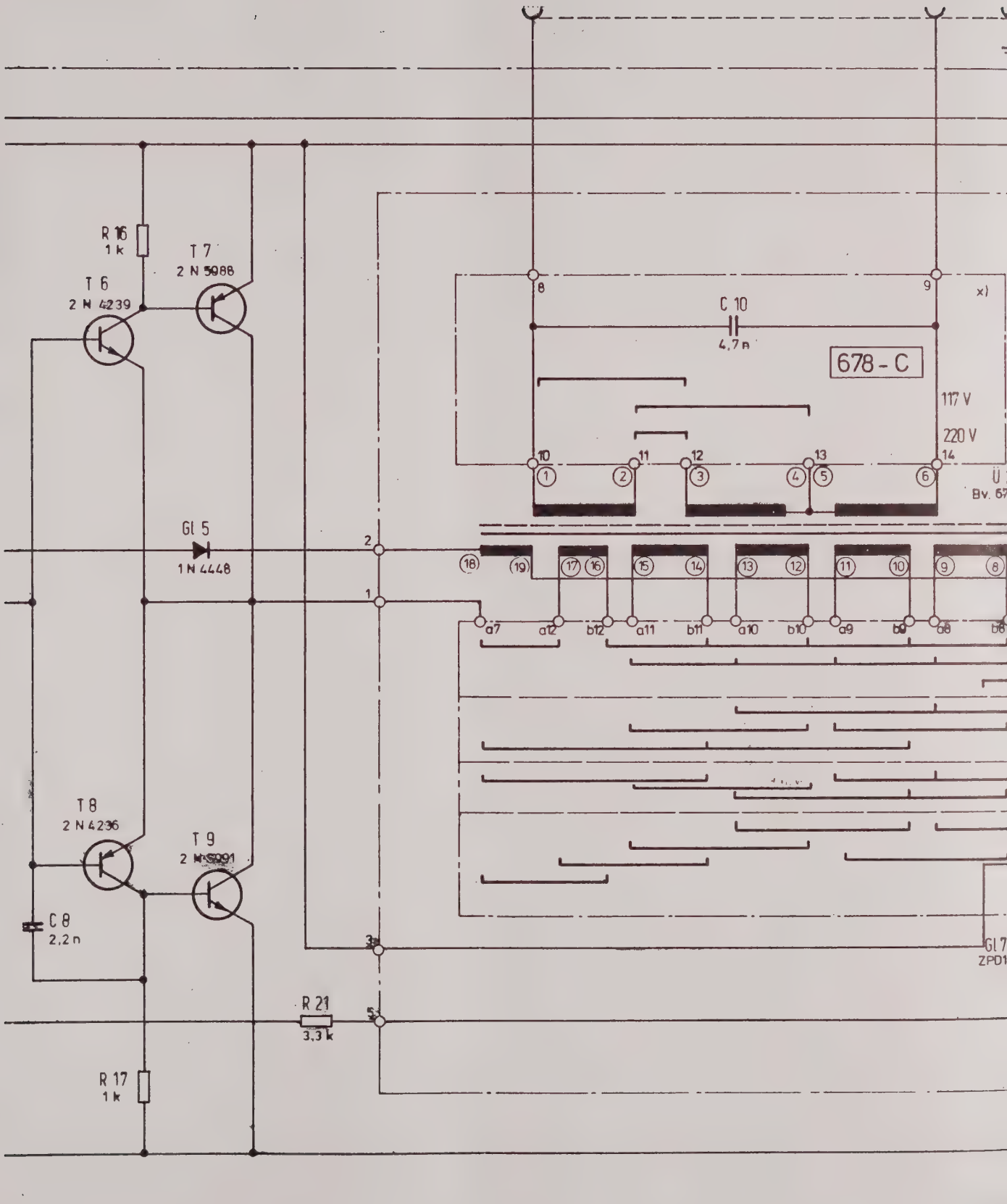


Benennung:

Umschaltung-prim

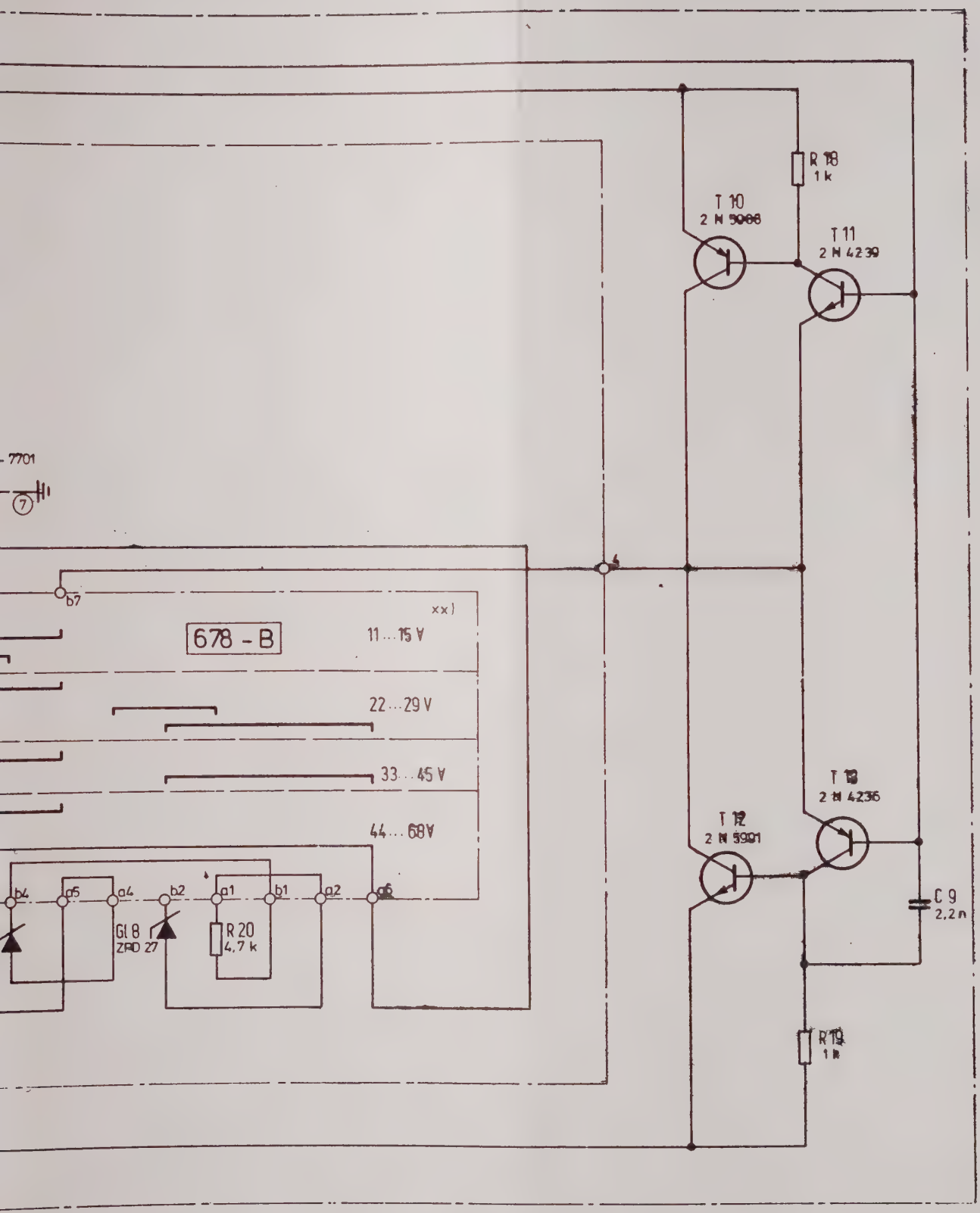
bestückt 6


678 - A
R 7
2,67 k
C 7
0,22 µ
R 11
12,1 k
Gl 6
ZPD 6,8
T 4
2 N 3963
P 1
5 k
R 23
100
R 9
8,2 k
R 12
15 k
R 13
10 k
R 14
10 k
R 6
22 k
C 6
22 n
T 2
BSY 79
R 5
22 k
R 10
68
T 5
BCY 59 D
T 1
2 N 3440
R 2
10k
T 3
BCY 59 D
R 3
220 k
C 4
68 µ
+
Gl 3
ZPD 6,8
Gl 4
1 N 4448
R 15
47 k
R 4
182
Gl 2
1 N 4448
R 22
1,1 k
K
BZY 93 / C 75
B
E
C
2 N 3440
2 N 4236
2 N 4239
B
E
C
BSY 79
BCY 59 D
2 N 3963
E
B
C
2 N 5991
2 N 5988
K
1 N 4448
ZPD 6,8
ZPD 13
ZPD 27



x) Spannungsumschaltung werksseitig durch umlöten.
xx) Spannungsumschaltung kundenseitig durch umstecken der Steckka

Bv 1



Stromlaufplan für Gerät: WR 420 / BN 678	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 678-7601
Wechselrichter	678 - 7501.01/33	1 ... Blatt Blatt-Nr. ...

Abgleichwert	Alignment value	Valeur de réglage
Abgleichwert bei Bedarf	Alignment value, as needed	Valeur de réglage suivant besoin
Achsl., Achslg.	Shaft length	Longueur d' axe
Anmerkungen	Notes	Note
Anzeige	Indication	Affichage
ausgesucht nach Bv...	Selected according to Bv...	Trié d' après Bv ...
bei Bedarf	as needed	Si besoin
Bemerkungen	Notes	Note
Benennung	Identification	Appellation
Bestellangaben	Ordering information	Indications à la commande
Bezeichnung	Designation	Désignation
Buchse	Socket	Douille
Buchsl.	bushing length	Longueur de douille
Der erforderliche L-Wert richtet sich nach dem L-Wert von Ü 102: für...	The required L-value is selected according to the L-value of Ü 102: for...	L nécessaire en fonction de L de Ü 102 pour...
Diode	Diode	Diode
Drehko	Variable capacitor	Condensateur variable
Elektrische Werte	Electrical values	Valeurs électriques
Elko	Electrolytic capacitor	Condensateur électrolytique
entfällt	deleted	Supprimé
enthalten in Bu...	contained in Bu...	Situé dans Bu ...
Glimmer-Kondens.	Mica capacitor	Condensateur au mica
G-Schmelzeinsatz	Equipment fuse-element	Elément fusible
hartvergoldet	hard gold-plated	Doré
Heißleiter	NTC resistor	Résistance NTC
Hersteller	Manufacturer	Fabricant
Instrument	Meter	Galvanomètre
Ker.-Kondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique
Kf.-Kondensator	Metalized film capacitor	Condensateur à film métallisé
Kontakte (2 Ebenen) kurzschließend	Contacts (2 decks), short-circuiting	Contact (2 niveaux) court-circuitant
Kontakte 7 µm hartvergoldet	Contacts 7 µm hard gold-plated	Contact doré 7 µm
Magnet	Magnet	Aimant
Metallschichtwiderstand	Metal-film resistor	Résistance à couche métallique
mit Kohlekontakt	with carbon contact	Avec contact au charbon
mit Zahn- und Glimmerscheibe	with tooth washer and mica washer	Avec rondelles éventail et de mica
nach Zchng., n. Zeichng., n. Zchng.	According to drawing	D' après schéma ...
Netzfilter	A.C. line filter	Filtre secteur
Netztrafo	Mains transformer	Transformateur d' alimentation
nur	only	Seulement
oder	or	Ou
ohne Anschlagstift	without stop pin	Sans têton de butée
...polig	...pole	... contact
Papierkondensator	Paper capacitor	Condensateur au papier
Platte	Panel	Panneau
Prüffeld	Test department	Plate-forme d' essai
Quarz	Crystal	Quartz
Reed-Kontakt	Reed contact	Contact Reed
Relais	Relay	Relais
Ringkern	Ferrite bead	Anneau de ferrité
Rohrkern	Ferrite tube	Tube de ferrité
Schalter	Switch	Commutateur
Schichtdrehwiderstand	Carbon film, potentiometer	Résistance à contact rotatif
Schichtwiderstand	Carbon film resistor	Résistance à couche
Serie	Series	Série

Sonderqualität	Special quality	Qualité spéciale
Spindelwiderstand	Multiturn adjustable resistor, axial	Résistance variable à curseur
Spule	Coil	Bobine
Stck.	Piece	Pièce
Stecker	Plug	Fiche
System	System	Système
Teil	Part	Partie
teilweise	Partial	En partie
Transistor	Transistor	Transistor
Trimmer	Trimmer	Trimmer
Übertrager	Transformer	Transformateur
Wahlweise nach Bv...oder...	Selected according to Bv...or...	Suivant Bv ... ou ...
zusätzlich	Additionally	Additionnel

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
R 101	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 102	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 105					611 / 1
R 106	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 110	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 111	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 112	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 113	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 114	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 115	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 116	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 120	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 124	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
R 126	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 128	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 133	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 134	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 135	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / [illegible]		WK 18 [illegible]
R 137	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 138	1	Schichtwid.	75 Ω / 5 % / [illegible] W		WK 51,1 RIG
R 139	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 140	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 142	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 143	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 144	1	Schichtwid.	19,34 kΩ / 1 % Kl. 0,5 / 0309		WK 18 / 3 / 1
R 145	1	Schichtwid.	39 kΩ / 1 % / Kl. 0,5 / 0309		WK 18 / 3 / 1
R 146	1	Schichtwid.	39 kΩ / 1 % / Kl. 0,5 / 0309		WK 18 / 3 / 1
R 147	1	Schichtwid.	2,56 kΩ / 1 % / Kl. 0,5 / 0309		WK 18 / 3 / 1
R 148	1	Schichtwid.	410 Ω / 1 % / Kl. 0,5 / 0309		WK 18 / 3 / 1
R 149	1	Schichtwid.	124,8 Ω / 1 % / Kl. 0,5 / 0309		WK 18 / 3 / 1
R 150	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv. 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 151	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 152	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 157	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 159	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 160	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 161					611 / 1
R 162					611 / 1
R 163					611 / 1
R 164					611 / 1
R 165	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 166	1	Schichtwid.	152,38 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 104	RIC
R 167	1	Schichtwid.	152,28 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 104	PIG
R 168	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 169	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 170	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 171	1	Schichtwid.	1,9 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 172	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 173	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 174	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 175	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
P 101	1	Schichtdrehwid.	1 kΩ / 0,5 W / lin		1 WK 17 2 / B
P 102	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / 1 W / lin	1 WK 17 / 2 / 10	
C 103	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 104					611 / 1
C 105	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 109	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 110	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 111	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 117	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WK 110 / 2 / 52

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 119	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 %		WN 11 / 2 / 3
C 120	1	Trimmer	4,5 ... 20 pF / N 750		7 5 - Triko 36 Stettner
C 121	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 123	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 124	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	Roltriko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 125	1	Ker. Kond.	3 pF / ± 0,5 pF / 500 V -		WN 110 / 2 / 3
C 126	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	Roltriko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 127	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	Roltriko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 128	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	Roltriko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 129	1	Glimmer	50 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.1-4 Jahre
C 130	1	Glimmer	330 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.1-4 Jahre
C 131	1	Glimmer	820 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.1-4 Jahre
C 132	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 133	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 134	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 135	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF		WN 110 / 2 / 3
C 138	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 140	1	Kf. Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 141					611 / 1
C 142					611 / 1

Serie A ...: 1) Roltriko 1 Nr. 1 m

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 143					611 / 1
C 144					611 / 1
C 145					611 / 1
C 146					611 / 1
C 147					611 / 1
C 148					611 / 1
C 149					611 / 1
C 150					611 / 1
C 151	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6 3)
C 152	1	Trimmer	10 / 40 pF / N 750		WN 111 / 1 / 2
C 153					611 / 1
C 154					611 / 1
C 157	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 158	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7 1)
C 159	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 160	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7 1)
C 161	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 162	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 /7
C 163	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 164	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 165	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 166					611 / 1
C 167					611 / 1

Serie A ...: 1) 10 µF 25 V WN 110 / 5 / 61
2) 47 µF 100 V WN 110 / 5 / 61 3) 0,1 µF /20 %/MKT 1813

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 168	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 169	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 170	1	Kf - Kond.	22 nF / 20 % / 400 V -		WN 110 / 3 / 7
C 171	1	Ker. Kond.	15 pF / 5 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
G1 104	1	Diode	1 N 4448		
T 101	1	Transistor	DW 7154		
T 102	1	Transistor	DW 7154		
T 103	1	Transistor	BCY 59 D		
U 101					611 / 1
U 102					611 / 1
L 101	1	Spule		Bv. 341 - 7878.1	
L 102	1	Spule		Bv. 341 - 7879.2	
L 103					611 / 1
L 104	1	Spule			2 WN 117 / 1 / 1
L 105	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111-A-C 7 Siemens
L 106	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111-A-C 7 Siemens
L 107	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111-A-C 7 Siemens
L 108	1	Spule	0,47 µH		WN 117 / 1 / 2

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
L 109	1	Spule		Bv. 341 - 7873	
L 110	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
L 111	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
L 112	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
L 113	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
Bu 101	1	Buchse	Uni 9 D	WN 119 / 9 / 4	611 / 1 *)
Bu 102					611 / 1
Bu 103					611 / 1
Bu 104					611 / 1
Bu 105					611 / 1
St 101	1	Stecker			WN 119 / 3 / 1
Rel 101	1	Relais		Bv. 341 - 8209	
Rel 102	1	Relais	RHD 12 V		National
Rel 103	1	Relais	RHD 12 V		National
Rel 104	1	Relais	EM 22 C1 S3S		Schaltbau
Rel 105	1	Relais		Bv. 341 - 8202.1	
Rel 106	1	Relais		Bv. 341 - 8207.1	
Rel 107	1	Relais	EM 22 C1 S3S - 4		Schaltbau
S 101	1	Schalter	Typ 1706 k,6x2 Kont.,kurzschl. 7 µm hartverg.Achsl.:20mm		611 / 1 *) SEL

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 101	1	Schichtwid.	33 [illegible] 5 % K1. 2 / 0309		
R 102	1	Schichtwid.	33 [illegible] / 5 % K1. 2 / 0309		
R 103	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 104	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 105	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 106	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 107	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 108	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 109	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 110	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 111	1	Schichtwid.	33 Ω 5 % / K1. 2 / 0309		
R 112	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 113	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 114	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 115	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 116	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 117	1	Schichtwid.	300 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 134	RIG
R 118	1	Schichtwid.	777 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 119	1	Schichtwid.	487 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 120	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 121	1	Schichtwid.	189,79 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 134	RIG
R 122	1	Schichtwid.	1,52 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 123	1	Schichtwid.	1,35 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 124	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 125	1	Schichtwid.	152,28 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 134	RIG

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 126	1	Schichtwid.	33 [illegible] / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 127	1	Schichtwid.	15[illegible] Ω /0,5 % Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 128	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 129	1	Schichtwid.	174 Ω /0,5 %/Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 130	1	Schichtwid.	200 Ω /0,5 %/Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 131	1	Schichtwid.	649 Ω /0,5 %/Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 132					
R 133	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 0309		
R 134	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / K1. 2 0309		
R 135		Schichtwid.	10 kΩ / 1 % K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 136	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 137	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 138	1	Schichtwid.	75 Ω / 0,5 %		Typ V 53.1 CRL
R 139	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309		
R 140	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 0309		
R 142	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % K1. 2 0309		
R 143	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 144	1	Schichtwid.	18,34 kΩ / 1 % /K1.0,5/0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 145	1	Schichtwid.	39 kΩ / 1 % /K1.0,5/0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 146	1	Schichtwid.	39 kΩ / 1 % /K1.0,5/0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 147	1	Schichtwid.	2,56 kΩ / 1 % /K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 148	1	Schichtwid.	410 Ω / 1 % /K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 149	1	Schichtwid.	124,8 Ω / 1 % /K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 150	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % K1. 2 0309		

Serie G ...

5 625 ..1 2/K1.0,5/CCA 0414

Serie G ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil BR 611 /6...9

Bv 611 - 7601 914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 151	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 152	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 157	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 158	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 159	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 160	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 168	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 169	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 170	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 171	1	Schichtwid.	[illegible]	[illegible]	1)
R 172	1	Schichtwid.	56,2 [illegible]	[illegible]	Abgleichwert 1
R 173	1	Schichtwid.	[illegible]	[illegible]	1
R 174	1	Schichtwid.	511 [illegible]	[illegible]	Abgleichwert 1

Serie G u. H: 1) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
P 101	1	Schichtdrehwid.	1 kΩ / lin / 0,5 W		VA 17 / 2 / 8
P 102	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / lin / 1 W		1 VA 17 / 2 / 10
C 101	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 102	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 103	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 104	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 105	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 106	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 107	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 108	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 109	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 110	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		VA 110 / 3 / 7
C 111	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		VA 110 / 3 / 7
C 112	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 %		VA 110 / 2 / 3 4)
C 113	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / 500 V -		VA 110 / 2 / 3
C 114	1	Trimmer	3 ...10 pF / N 075		VA 111 / 1 / 9 3)
C 115	1	Ker. Kond.	27 pF / 2 %		VA 110 / 2 / 3
C 116	1	Kf - Kond.	10 µF / 63 V-	B 32 11[illegible] - [illegible] 3106 - M	Siemens 1)
C 117	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		VA 110 / 2 / 52
C 118	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		VA 110 / 3 / 6 2)

Serie G u. H: 1) 2,2 µF/10 %/250 V-/B 32211-A 3225-K
Nur Serie L: 4) teilweise 8,2 pF 2) 0,1 µF/250 V-
Serie G...L: 3) 3...9 pF

Serie G ...

Schaltteilliste (1)

Eingangsteil

Bv 611 - 7601 914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
C 119	1	Ker. Kond.	27 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 120	1	Trimmer	3 ...18 pF / N 075		WN 111 / 1 / 9 2)
C 121	1	Ker. Kond.	4700 pF / ₀50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 122	1	Ker. Kond.	1000 pF / ₀100 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 123	1	Ker. Kond.	4700 pF / ₀50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 124	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikp 1 Nr. 310 805 220	Stettner
C 125	1	Ker. Kond.	3 pF / ± 0,5 pF / 500 V -		WN 110 / 2 / 3
C 126	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikp 1 Nr. 310 805 220	Stettner
C 127	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikp 1 Nr. 310 805 220	Stettner
C 128	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikp 1 Nr. 310 805 220	Stettner
C 129	1	Glimmer	50 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,14-4 Jahre
C 130	1	Glimmer	330 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,14-4 Jahre
C 131	1	Glimmer	820 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,14-4 Jahre
C 132	1	Ker. Kond.	4700 pF / ₀50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 133	1	Ker. Kond.	4700 pF / ₀50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 134	1	Ker. Kond.	4700 pF / ₀50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 135	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF		WN 110 / 2 / 3
C 136	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF		WN 110 / 2 / 3
C 137	1	Ker. Kond.	27 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 138	1	Ker. Kond.	4700 pF / ₀50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 139	1	Ker. Kond.	1000 pF / ₀100 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 140	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 141					
C 142	1	Kf - Kond.	4,7 µF / 20 % / 63 V -	B 32 110 - F 9475 - M	Siemens 1)

Serie 6 u. 7: 1) entfällt Serie 6...I: 2) 3...5 pF

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
C 157	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 158	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 10 % / 100 V-		WN 110 / 3 / 6 1)
C 159	1	Elko	150 µF / 16 V-		WN 110 / 5 / 61 2)
C 160	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 10 % / 100 V-		WN 110 / 3 / 6 1)
C 161	1	Elko	150 µF / 16 V-		WN 110 / 5 / 61 2)
C 162	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 163	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 164	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 165	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie 6...II: 1) 10 pF/20 %/25 V-/WN 110/5/61

2) Serie 6 u. 7: 0,47 µF/20 %/100 V-/WN 113/3/7; Serie I: 68 µF

Serie 6 ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv. 611 - 7601.914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
G1 101	1	Diode	1 N 4448		
G1 102	1	Diode	1 N 4448		
G1 103	1	Z - Diode	ZPD 15		
G1 104	1	Diode	1 N 4448		
T 101	1	Transistor	DN 7154 / 2 N 3964		
T 102	1	Transistor	DN 7154 / 2 N 3964		
Ü 101	1	Übertrager		Bv. 611 - 7704.002	1)
L 101	1	Spule		Bv. 341 - 7887	
L 102	1	Spule		Bv. 341 - 7879.2	
L 103	1	Spule		Bv. 341 - 7877.1	
L 104	1	Spule			2 WN 117 / 1 / 1
L 105	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111 - A - C 7 Siemens

Serie 5 u. 6: 1) Bv. 341-7701

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
L 106	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111 - A - C 7 Siemens
L 107	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111 - A - C 7 Siemens
L 108	1	Spule	0,47 µH		WN 117 / 1 / 2
L 109	1	Spule		Bv. 341 - 7873	
Bu 101	1	Buchse	Uni 9 D		WN 119 / 9 / 4
Bu 102	1	Buchse	3 polig		WN 119 / 1 / 5
St 101	1	Stecker			WN 119 / 8 / 1
Rel 101	1	Relais		Bv. 341 - 8203.3	
Rel 102	1	Relais		Bv. 341 - 8203.3	
Rel 103	1	Relais		Bv. 341 - 8207	

Serie 6 ...

Schaltteilliste

Eingangsteil

Bv 611 - 7601 914

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
Rel 104	1	Relais	EM 22 C1 S 3 S		Schaltbau
Rel 105	1	Relais		Bv. 341 - 8202.1	
Rel 106	1	Relais		Bv. 341 - 8202.1	
Rel 107	1	Relais	EM 22 C1 S 3 S - 4		Schaltbau
Rel 108	1	Relais		Bv. 341 - 8205.3	
Rel 109	1	Relais		Bv. 341 - 8205.3	
S 101	1	Schalter	6 x 2 Kontakte, kurzschließend Kontakte 7 µm hartvergoldet	Typ 1706 k Achsl.: 20mm	SEL
S 102	1	Schalter		Bv. 411 - 8001.005	1)
S 103	1	Schalter		1 kN 13 4 / 2	1)

Serie ... M: 1) Bv. 341-8012 2) entfällt

Serie 6 ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil BII 611 / 6...9

Bv 611 - 7601.914

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 201	1	Schichtwid.	1,7 kΩ / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 203	1	Schichtwid.	71,5 kΩ / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 204	1	Schichtwid.	34,8 kΩ / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 205	1	Heißleiter	5 kΩ / 10 % / Tk 3,8% / °C		K 11 Q 63011-K 502-K Siemens
R 206	1	Schichtwid.	97,6 kΩ / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 207	1	Schichtwid.	46,4 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 208	1	Schichtwid.	46,4 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 209	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 210	1	Schichtwid.	3,32 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 211	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 212	1	Schichtwid.	301 Ω / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 213	1	Schichtwid.	316 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 214	1	Schichtwid.	316 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 215	1	Schichtwid.	301 Ω / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 216	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 217	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 218	1	Schichtwid.	237 Ω / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 219	1	Schichtwid.	237 Ω / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 220	1	Schichtwid.	121 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 221	1	Schichtwid.	121 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 222	1	Schichtwid.	35,7 Ω / 1 % / K1.0,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 223	1	Schichtwid.	35,7 Ω / 1 % / K1. ,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3
R 224	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 225	1	Schichtwid.	383 Ω / 1 % / K1. ,5 / 0309		WN 18 / 1 / 3

Serie 6 ... K1. ,5 ... WN 18 / 1 / 3

Serie A ...

Schaltteilliste ②

Eingangsverstärker und 18,6 MHz - Tiefpaß

Bv 611 - 7602

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 226	1	Schichtwid.	66 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 227	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 228	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 229	1	Schichtwid.	68 Ω / 1 % / Tk [illegible] / 0207		WN 19 [illegible]
R 230	1	Schichtwid.	68 Ω / 1 % / Tk [illegible] / 0207		WN 19 [illegible]
P 201	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / [illegible] W		1 WN 17 [illegible] 1)
P 202	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / [illegible] W		1 WN 17 [illegible] 1)
C 203	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 204	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 205	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 206	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 207	1	Elko	10 µF [illegible]		WN 110 / 5 / 61 2)
C 208					3) 4)
C 209					3)

Serie A...6: 1) 250 Ω Serie A...N: 2) 22 µF [illegible] WN 110/2 3 4) 10/40 pF
Serie A...N: 5) 8/40 pF/N 750 WN 111/3 2 6) 22 pF [illegible] WN 110/3 7

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 210	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61 1)
C 212	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61 1)
C 213	1	Ker. Kond.	55 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 13 RDQU 3 x 10 Valvo
C 214	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 215	1	Ker. Kond	97 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 18 Valvo
C 216	1	Ker. Kond.	32 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 12 Valvo
C 217	1	Ker. Kond.	76 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 16 Valvo
C 218	1	Ker. Kond.	44 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 12 Valvo
C 219	1	Ker. Kond.	85 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 18 Valvo
C 220	1	Ker. Kond.	15 pF / 2 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 10 Valvo
C 221	1	Ker. Kond.	63 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 16 Valvo
C 222	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 223	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 224	1	Kf - Kond.	150 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 225	1	Kf - Kond.	150 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 226	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 227	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 228	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 229	1	Ker -Kond.	22 nF +100 -20 % [illegible]		WN 110 [illegible]
C 230	1	Ker -Kond.	22 nF +100 -20 % [illegible]		WN 110 [illegible]
C 231					5)

Serie A...: 1) 0,22 µF 10 [illegible] WN 110/3 7 2) 22 µ
Serie A...N: 5) entfallt 3) 6,8 µF/20 V Serie A...L: 4) entfallt
nur Serie A: 6) 611 [illegible] 22 nF WN 11 [illegible]

Serie A ...

Schaltteilliste ②

Eingangsverstärker und 18,6 MHz - Tiefpaß

Bv 611-7602

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
L 201	1	Spule		Bv. 341 - 7891.1	
L 202	1	Spule		Bv. 341 - 7892.1	
L 203	1	Spule		Bv. 341 - 7893.1	
L 204	1	Spule		Bv. 341 - 7894.1	
Gl 201	1	Diode	BAY 71		
Gl 202	1	Diode	BAY 71		
Gl 203	1	Diode	1 N 4448		
Gl 204	1	Diode	1 N 4448		
T 201	1	Transistor	2 N 3947	Fertigungslinie sl 23	Nur 2 N 3947 von Motorola verwenden.
T 202	1	Transistor	2 N 3251		
T 203	1	Transistor	2 N 3947	Fertigungslinie sl 23	Nur 2 N 3947 von Motorola verwenden.
T 204	1	Transistor	2 N 3251		
T 205	1	Transistor	BCY 59 D		
T 206	1	Transistor	BCY 59 D		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
Rel 201	1	Relais		Bv. 341 - 8208	
Rel 202	1	Relais		Bv. 341 - 8201.1	
Bu 201	1	Becrse 2			WN 119 / 8 / 1
St 201	1	Stecker 3			WN 119 / 8 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste ②

Eingangsverstärker und 18,6 MHz - Tiefpaß

Bv 611 - 7602

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 301	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 302	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 303	1	Schichtwid.	432 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1 2
R 304	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 305	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 306	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 307	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 308	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 309	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 310	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 311	1	Schichtwid.	432 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1 2
R 312	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 313	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1
R 314	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 315	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 316	1	Schichtwid.	1,21kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1 3
R 317	1	Schichtwid.	1,21kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1 3
R 318	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 319	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 320	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 321	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 322	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 323	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 324	1	Schichtwid.	27 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1.
R 325	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A...0: 1 K1.0,5 LCA 0309 2 430 Ω 3 1,2 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 326	1	Schichtwid.	22 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1
R 327	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 328	1	Schichtwid.	18 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1
R 329	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 332	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 2 1
R 333	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 2 1
R 334	1	Schichtwid.	2 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 1
R 335	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 336	1	Schichtwid.	825 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 ... 1 3
R 337	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A...0: 1 K1. ,5/LCA 0309 2 08 Ω 3 82 Ω

Serie A ...

Schaltteilliste (3)

Fischer

Bv 611 - 7603

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 301	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 302	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 303	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 304	1	Glimmer Kond.	82 pF / 2 % / 500 V -		48.10 TKD Jahre
C 305	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 306	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 307	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 308	1	Glimmer Kond.	82 pF / 2 % / 500 V -		48.10 TKD Jahre
C 309	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 310	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 311	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 313	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 314	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 315	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 316	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 318	1	Glimmer - Kond.	82 pF / 2 % / 500 V -		48.10 TKD Jahre
C 319	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 320	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 321	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 322	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 323	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 324	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 325	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 326	1	Kf - Kond.	[illegible]		WN 110 / 3 / 7
L 301	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 302	1	Spule	1,5 µH		WN 117 / 1 / 2
L 303	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
L 304	1	Spule	22 µH		WN 117 / 1 / 2
L 305	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 306	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 307	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 308	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 309	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 310	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 311	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste (3)

Rischer I

Bv 611 - 7603

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 301	1	Transistor	BFY 90		
T 302	1	Transistor	BFY 90		
T 303	1	Transistor	BFY 64 [illegible]		
T 304	1	Transistor	BFY 90		
T 305	1	Transistor	BFY 90		
T 306	1	Transistor	DN 7154		
T 307	1	Transistor	DN 7154		
T 308	1	Transistor	BFX 73 [illegible]		
G1 301	1	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 302	1	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 303	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 304	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 305	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 306	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 307	1	Diode	1 N 4448		
L 301	1	Übertrager		Bv. 341 - 7747.1	
Ü 302	1	Übertrager		Bv. 341 - 7750	
Ü 303	1	Übertrager		Bv. 341 - 7751.1	
Ü 304	3	Ringkern	6x2x2, 550 N 33, A_L 260 ± 20 %		B 64290 - A 0078 - X 033 Siemens
Ü 305	3	Ringkern	6x2x2, 550 N 33 A_L 260 ± 20 %		B 64290-A 0078 - X 033 Siemens

Serie A ...

Schaltteilliste (3)

Mischer I

Bv 611 - 7603

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 402	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 403	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 404	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 406	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 408	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 410	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 411	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 413	1	Schichtwid.	121 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 2) 1)
R 414	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 415	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 416	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 417	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 418	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 419	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 420	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 421	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 422	1	Schichtwid.	820 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 423	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 424	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 425	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A...0: 1) K1.0,5/LCA 0309 2) 120 Ω

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 426	1	Schichtwid.	[illegible]		
R 427	1	Schichtwid.	270 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1
R 428	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 429	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 430	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 431	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 432	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 433	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 434	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 435	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 436	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 437	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 438	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 439	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 440	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 442	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 443	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 444	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
P 401	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8

Serie A...0: 1) K1.0,5/LCA 0309

Serie A ... C

Schaltteilliste (4)

24 kHz - Bandpaß - Fischer II - 2 MHz - Bandpaß

Bv. 611 - 7604

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 401	1	Glimmer- Kond.	100 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.14 - 4 Jahre
C 402	1	Ker. Kond.	10 pF / 2,5 % / 400 V -		N 150/18 3DQU 3x10 Valvo
C 403	1	Glimmer- Kond.	200 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.14-4 Jahre
C 404	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 405	1	Ker. Kond.	3,9 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 406	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 407	1	Glimmer - Kond.	100 pF / 5 % 300 V -		Bf. 49.14-4 Jahre
C 408	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 409	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 410	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 411	1	Kf - Kond.	270 pF / 5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 412	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 413	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 415	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 416	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 417	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 418	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 419	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 421	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 422	1	Kf - Kond.	420 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 424	1	Kf - Kond.	248 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 425	1	Glimmer - Kond.	240 pF / 2 % / 300 V -		Bf. 49.20-1 Jahre

Serie A ...: 1) 63 V/WN 110/3/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 426	1	Kf - Kond.	6,8 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 427	1	Glimmer - Kond.	270 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.14-4 Jahre
C 428	1	Ker. Kond.	10 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 430	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 431	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 432	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 433	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 434	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
L 401	1	Spule		Bv. 341 - 7885.1	
L 402	1	Spule		Bv. 341 - 7884.1	
L 403	1	Spule		Bv. 341 - 7886.1	
L 405	1	Spule		Bv. 341 - 7885.1	
L 406	1	Spule		Bv. 341 - 7896.1	
L 407	1	Spule	27 µH		2 WN 117 - 1 . 1
L 408	1	Spule	39 µH		WN 117 / 1 / 2
L 409	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1

Serie A ...: 1) 63 V/WN 110/3/3

Serie A ...

Schaltteilliste 4

24 MHz - Bandpaß - Mischer II - 2 MHz - Bandpaß

Bv 611 - 7604

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 410	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 411	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 412	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 413	1	Spule	27 µH		1 WN 117 / 1 / 1
L 414	1	Spule	3,3 µH		WN 117 / 1 / 2
L 415	1	Spule		Bv. 341 - 7845.1	
L 416	1	Spule		Bv. 341 - 7846.1	
L 417	1	Spule		Bv. 341 - 7896.1	
Ü 401	1	Übertrager		Bv. 341 - 7772	
Ü 402	1	Übertrager		Bv. 341 - 7750	
Ü 403	1	Übertrager		Bv. 341 - 7755.1	
G1 401	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 402	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 403	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 404	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 405	1	Diode	1 N 4448		

x) ausgesucht nach Bv. 341 - 9361

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 401	1	Transistor	BSX 27		
T 402	1	Transistor	BSX 27		
T 403	1	Transistor	BSX 27		
T 404	1	Transistor	BSX 27		
T 405	1	Transistor	BCY 59 D		
T 406	1	Transistor	DW 7154		
T 407	1	Transistor	BFX 73		
T 408	1	Transistor	2 N 3947		
T 409	1	Transistor	BCY 59 D		
T 410	1	Transistor	DW 7154		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 501	1	Schichtwid.	820 Ω / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1
R 502	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 503	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 504	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 505	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 506	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 507	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 508	1	Schichtwid.	249 Ω / 1 % / TK 50 . 0207			WK 18 - 1
R 509	1	Schichtwid.	249 Ω / 1 % / TK 50 . 0207			WK 18 - 1
R 510	1	Schichtwid.	1,82 kΩ / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1
R 511	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 512	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 513	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 514	1	Schichtwid.	3,1 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3
R 515	1	Schichtwid.	7,3 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3
R 516	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 517	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 518	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 519	1	Schichtwid.	18 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3
R 520	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 521	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3
R 522	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3
R 523	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 524	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3
R 525	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 / 1 / 3

Serie A...: 1 = Kl. 0,5 / LCA 0309 2 = 250 V 3 = 1,5 kV

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 526	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 527	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % Kl. 2 / 0309			
R 528	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 529	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 530	1	Schichtwid.	1,82 kΩ / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1 2)
R 531	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 532	1	Schichtwid.	3,32 kΩ / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1 2)
C 501	1	Kf - Kond.	248 pF / 1 % / 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 502	1	Glimmer - Kond.	240 pF / 1 % / 300 V -			Bf. 46.90-1 Jahre
C 503	1	Kf - Kond.	7 nF / 2 % 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 504	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / 3 / 7
C 505	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / 3 / 7
C 506	1	Kf - Kond.	1 nF / 1 % / 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 507	1	Kf - Kond.	1 nF / 1 % / 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 508	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +100, -20 %			WK 110 / 2 / 3
C 509	1	Kf - Kond.	280 pF / 0,5 % / 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 510	1	Ker. Kond.	120 pF / 2 %			WK 110 / 2 / 3
C 511	1	Ker. Kond.	69 pF / 1 % / 400 V -			HPO/1B 8030 3 x 16 Valvo
C 512	1	Kf - Kond.	280 pF / 0,5 % / 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 513	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / 3 / 7

Serie A...: 1) 63 V/WK 110/3/3 Serie A...0/Kl.0,5/LCA 0309: 2 = 1,5 kV 3 = 2,5 kV

Serie A ...

Schaltteilliste ⑤

Mischer III - 110 kHz Bandpa[illegible]

Bv 611 - 7605

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 514	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 515	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 516	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 517	1	Glimmer- Kond.	3,3 nF / 1 % / 500 V -		Bf. 51.30 Jahre
C 518	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 519	1	Kf - Kond.	5,45 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 520	1	Kf - Kond.	460 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 521	1	Glimmer- Kond.	1 nF / 1 % / 300 V -		Bf. 46.90-1 Jahre
C 522	1	Kf - Kond.	5,45 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 523	1	Glimmer - Kond.	3,3 nF / 1 % / 500 V -		Bf. 51.30 Jahre
C 524	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 525	1	Ker. Kond.	47 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 526	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 527	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 528	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 529	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 530	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 531	1	Kf - Kond.	470 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
Ü 501	1	Übertrager		Bv. 341 - 7741.1	
Ü 502	1	Übertrager		Bv. 341 - 7742.2	
Ü 503	1	Übertrager		Bv. 341 - 7743	

Serie A...1: 1) 63 V/WN 110/3/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 501	1	Spule		Bv. 341 - 7845.1	
L 502	1	Spule		Bv. 341 - 7837.1	
L 503	1	Spule		Bv. 341 - 7838	
L 504	1	Spule		Bv. 341 - 7839.1	
L 505	1	Spule		Bv. 341 - 7840	
L 506	1	Spule	33 µH / 10 %		Bf. 74 Jahre
T 501	1	Transistor	2 N 918		
T 502	1	Transistor	2 N 918		
T 503	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 504	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 505	1	Transistor	2 N 3251		
T 506	1	Transistor	2 N 3947		
St 501	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste ⑤

Mischer III - 110 kHz Bandpaß

Bv 611 - 7605

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 601	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 602	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 603	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 604	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 605	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 606	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 607	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 608	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 609	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 610	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 611	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 613	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 614	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 615	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 616	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 617	1	Schichtwid.	324 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 618	1	Schichtwid.	324 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 619	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 620	1	Schichtwid.	2,21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 3)
R 621	1	Schichtwid.	2,21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 3)
R 622	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 624	1	Schichtwid.	4,99 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 4)
R 625	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		

Serie A...6: 1) 600 Ω / K1.0,5/0411/WN 18/1/3 2) 330 Ω/K1.0,5/0411/WN 18/1/3 3) 2,2 kΩ/K1.0,5/0411/WN 18/1/3
4) 120 Ω/K1.0,5/0411/WN 18/1/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 626	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 627	1	Schichtwid.	6,98kΩ / 1 % / TK.50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 628	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 629	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 630	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 631	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 632	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 633	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 634	1	Schichtwid.	34,8 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 635	1	Schichtwid.	34,8 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 636	1	Schichtwid.	523 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
C 601	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 602	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 603	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 604	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 605	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 606	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 35 V -	ETK - 3	WN 110 / 5 / 61
C 607	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 608	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 609	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 610	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 611	1	Kf - Kond.	10,9 nF / 0,5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 9) 4)
C 612	1	Kf - Kond.	1,33 nF / 0,5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 5)

Serie A...6: 1) 15 kΩ/5 %/K1.2/0309 2) entfällt
5) 6,3 nF / WN 110/3/3 6) WN 110/2/3
3) Kf.-Kond. 0,1 µF / 100 V-/WN 110/3/7 4) 6,3 nF/WN 110/3/3
teilw. Serie A...: 10,9 nF dazu parallel 330 pF 2 % N 750 WN 110/2/9
8) Serie A...: 63 V/WN 110/3/3; Serie A...: 160 V/WN 110/3/11

Serie H...L: 63 V/WN 110/3/11

Serie A ...

Schaltteilliste Ⓢ

Mischer IV und 10 kHz Bandpaß

Bv 611 - 7606

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 613	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 5 / 7
C 614	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 - 61
C 615	1	Kf - Kond.	2,23 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1) 9)
C 616	1	Kf - Kond.	11,8 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 2) 9)
C 617	1	Kf - Kond.	10,5 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 3) 9)
C 618	1	Kf - Kond.	1,47 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 10) 11)
C 619	1	Kf - Kond.	3,16 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 3) 9)
C 620	1	Kf - Kond.	10,0 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 4) 9)
C 621	1	Kf - Kond.	5,69 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 7) 9)
C 622	1	Kf - Kond.	556 pF / 0,5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 6) 10)
C 623	1	Kf - Kond.	13,8 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 5) 9)
C 624	1	Kf - Kond.	20 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 8) 9)
C 625	1	Kf - Kond.	5 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 6) 9)
C 626	1	Kf - Kond.	20 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 6) 9)
T 601	1	Transistor	2 N 708		
T 602	1	Transistor	2 N 708		
T 603	1	Transistor	2 N 3947		
T 604	1	Transistor	2 N 3947		
T 605	1	Transistor	2 N 708		
T 606	1	Transistor	2 N 708		

Serie A...G: 1) 19,5 nF/WN 110/3/3 2) 16,7 nF/WN 110/3/3 3) 46 nF/160 V/WN 110/3/3 4) 21,1 nF/160 V/WN 110/3/3
5) 5 nF/WN 110/3/3 6) entfällt 7) 20 nF/WN 110/3/3 8) WN 110/3/3 Serie H...L: 9) 63 V/WN 110/3/11
10) 160 V/WN 110/3/11 11) Serie A...J: 63 V/WN 110/3/3; Serie K u. L: 160 V/WN 110/3/11

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 601	1	Diode	1 N 4448		
G1 602	1	Diode	1 N 4448		
Bu 601	1	Buchse	75 Ω		1 WN 119 / 8 / 1 9)
Bu 602	1	Buchse	75 Ω		2 WN 119 / 8 / 1
Ü 601	1	Übertrager		Bv. 341 - 7773.008	4)
Ü 602	1	Rohrkern	8 x 4 x 30		B 62110-A 8018-X 025 Siemens
Ü 603	1	Übertrager		Bv. 341 - 7774.007	3)
L 601	1	Spule		Bv. 341 - 7853.009	5)
L 602	1	Spule		Bv. 341 - 7854.008	6)
L 603	1	Spule		Bv. 341 - 7855.007	7)
L 604	1	Spule		Bv. 341 - 7856.006	6)
L 605	1	Spule		Bv. 341 - 7857.005	5)
L 606	1	Spule		Bv. 341 - 7858.004	8)
L 607	1	Spule		Bv. 341 - 7836	1)
L 608	1	Spule		Bv. 341 - 7850	2)
L 609	1	Spule		Bv. 341 - 7836	1)
S 601	1	Schalter		Bv. 341 - 8009	

Serie A...C: 1) Bv. 341 - 7830 2) Bv. 341 - 7831
Serie A...G: 3) entfällt 4) Bv. 341-7766
5) Bv. 341-7826.1 6) Bv. 341-7827.1 7) Bv. 341-7828.1
8) Bv. 341-7829.1 Serie A...M: 9) 2 WN 119/8 1

Serie A ...

Schaltteilliste (6)

Mischer 1V und 10 kHz Bandpaß

Bv 611 - 7606

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 701	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 702	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 703	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 704	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 705	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 706	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 707	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 708	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 709	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 710	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 711	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 712	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 713	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 714	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 715	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 716	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 717	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 718	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 719	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 720	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 721	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 722	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 723	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 724	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 725	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 726	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 727	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 728	1	Schichtwid.	150 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 729	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 730	1	Schichtwid.	1,35 kΩ / 0,5 % / Tk 5 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 731	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 732	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 733	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 734	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 735	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 736	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 737	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 738	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 739	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 740	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 741	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 742	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 743	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 744	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 745	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 746	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 747	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 748	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 749	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 750	1	Schichtwid.	150 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste (7)

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 751	1	Schichtwid.	1,35 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 752	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 753	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 754	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 755	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 756	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 757	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 758	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 759	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 760	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 761	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 762	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 763	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 764	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 765	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 766	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 767	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 768	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 769	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 770	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 771	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 772	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 773	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 774	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 775	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 776	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 777	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 778	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 779	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 780	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 781	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 782	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 783	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 784	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 785	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 786	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 787	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 788	1	Schichtwid.	11 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 790	1	Schichtwid.	60,4 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 791	1	Schichtwid.	169 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 792	1	Schichtwid.	189 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

Serie A...D: 1) entfällt für Normalausführg. (nur 611/1)

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv. 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 7104	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7105	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7106	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 7107	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 7108	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7109	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7112	1	Schichtwid.	3,05 kΩ /0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
P 701	1	Schichtdrehwid.	1 kΩ / lin / 1 W		1 WN 17 / 2 / 6

Serie A...D: 1) entfällt für Normalausführg. (nur 611/1)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 701	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 702	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 703	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 704	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 705	1	Kf - Kond.	180 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 706	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +50 -20 %		WN 110 / 2 / 4
C 707	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 708	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 709	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 710	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 711	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 712	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V		WN 110 / 5 / 61
C 713	1	Kf - Kond.	180 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 714	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 715	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +50 -20 %		WN 110 / 2 / 4
C 716	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 717	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 718	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 719	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 720	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 721	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 722	1	Kf - Kond.	180 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 723	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 724	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +50 -20 %		WN 110 / 2 / 4
C 725	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv. 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
C 726	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 727	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 728	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 729	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 730	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 10 V -		WK 110 / 5 / 61 1)
C 731	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 10 V -		WK 110 / 5 / 61 1)
C 732	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10 2)
C 733	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10 2)
T 701	1	Transistor	2 N 3251		
T 702	1	Transistor	BCY 59 D		
T 703	1	Transistor	BCY 59 D		
T 704	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 705	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 706	1	Transistor	2 N 3251		
T 707	1	Transistor	BCY 59 D		
T 708	1	Transistor	BCY 59 D		
T 709	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 710	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 711	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 712	1	Transistor	2 N 3251		

Serie A...G: 1) 1 µF / 35 V- Serie A...K: 2) entfällt Serie A...: 3) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
T 713	1	Transistor	BCY 59 D		
T 714	1	Transistor	BCY 59 D		
T 715	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 716	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 717	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 718	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 719	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 720	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 721	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 722	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 723	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 724	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 725	1	Transistor	BCY 59 D		
T 726	1	Transistor	BCY 59 D		
T 727	1)	Transistor	BCY 59 D		
T 732	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 733	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341-9362 1)
T 734	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362

Serie A...D: 1) entfällt für Normalausführg. (nur ell 1

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 701	1	Diode	1 N 4448			
G1 702	1	Diode	1 N 4448			
G1 703	1	Diode	1 N 4448			
G1 704	1	Diode	1 N 4448			
G1 705	1	Diode	1 N 4448			
G1 706	1	Diode	1 N 4448			
G1 707	1	Diode	1 N 4448			
G1 708	1	Diode	1 N 4448			
G1 709	1	Diode	1 N 4448			
G1 710	1	Diode	1 N 4448			
G1 711	1	Diode	1 N 4448			

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
Ü 701	1	Übertrager			Bv. 341 - 7729	
Ü 702	1	Übertrager			Bv. 341 - 7730	
Ü 703	1	Übertrager			Bv. 341 - 7732	
Ü 704	1	Übertrager			Bv. 341 - 7733	
Ü 705	1	Übertrager			Bv. 341 - 7733	
Ü 706	1	Übertrager			Bv. 341 - 7769	1)
Bu 701	1	Buchse	50 polig			dN 119 / 5 / 5
Bu 702	1	Buchse 8	12 polig		T 3638	Tuchel 2)
St 701	1	Stecker	50 polig			dN 119 / 5 / 5
St 702	1	Stecker	12 polig		T 3635/2	Tuchel 2)

Serie A...D: 1) in Normalausführg. Bv. 611-7726.

2) entfällt in BN 611/0

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 801	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 802	1	Schichtwid.	1,2 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 803	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 804	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 805	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 806	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 808	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 809	1	Schichtwid.	8,25 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 810	1	Schichtwid.	45,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 811	1	Schichtwid.	8,25 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 812	1	Schichtwid.	29,1 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 813	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 814	1	Schichtwid.	392 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 815	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 816	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 817	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 818	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 819	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 820	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 821	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 822	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 823	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 824	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 825	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 826	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 827	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 828	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 829	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 830	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 831	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 832	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 833	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 834	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 835	1	Schichtwid.	27,1 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 836	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		MN 18 / 4 / 1
R 837	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 838	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 839	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 840	1	Schichtwid.	Abgleichwert		Prüffeld K 11 b Siemens
R 841	1	Heißleiter	100 Ω / 20 % / - 3,5 % / °C		B 63 711-K 111-M
R 842	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Seite 4 ...

Schaltteilliste (E)

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 851	1	Schichtwid.	9,76 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 852	1	Schichtwid.	40,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 853	1	Schichtwid.	210 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 854	1	Schichtwid.	20,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 855	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 856	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 857	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 858	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 859	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 860	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 861	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 862	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 863	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 864	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 865	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 866	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 867	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 868	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 869	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 870	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		2)
R 871	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 872	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 873	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 874	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 875	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A ... B: 1) entfällt; 2) 56 kΩ;

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 876	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 877	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 878	1	Schichtwid.	33,2 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 879	1	Schichtwid.	3,65 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 880	1	Schichtwid.	1,00 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 881	1	Schichtwid.	5,49 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 882	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 883	1	Schichtwid.	63,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 884	1	Schichtwid.	56,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 885	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 886	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 887	1	Schichtwid.	511 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 888	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 889	1	Schichtwid.	536 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 890	1	Schichtwid.	549 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 891	1	Schichtwid.	23,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 892	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 893	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 894	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 895	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 896	1	Schichtwid.	11,3 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 897	1	Schichtwid.	7,32 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 898	1	Schichtwid.	16,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 899	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 3100	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A ... : 1) 60,4 kΩ Serie A ... 2) 2,43 kΩ

Serie A ...

Schaltteilliste (8)

Ausgangsschaltung:

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 8101	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8102	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8103	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8104	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8105	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8106	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			7
R 8107	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			10
R 8108	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8109	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8110	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8111	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8112	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8113	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			8)
R 8114	1	Schichtwid.	5,1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8115	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 8116	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % K1. 2 0309			2
R 8117	1	Schichtwid.	205 Ω / 1 % TK 50 0202		WN 16 4 1	11)c)
P 801	1	Wendelpot.	2 kΩ / 1in		WN 17 / 2 / 4	4) 5)
P 802	1	Spindelwid.	2 kΩ		WN 17 / 2 / 4	
P 803	1	Spindelwid.	5 kΩ		WN 17 / 2 / 4	
P 804	1	Schichtdrehwid.	22kΩ / 1in / 1 W		WN 17 / 2 / 6	5)
P 805	1	Schichtdrehwid.	100 kΩ / 1in / 1 W		WN 17 / 2 / 6	
P 806	1	Spindelwid.	1 kΩ		WN 17 / 2 / 4	
P 807	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / 1in 1 W		WN 17 / 2 / 6	11) 3)

Fortsetzung: Serie A...: 111 10 205 % K1.2 0309

Serie A ... B: 1) 2 WN 17/2/6 (mit Kohlekontakt) = 0,75 W; 2) entfällt Serie A...D: 3) 5 kΩ
Serie A: 4) 2,5 kΩ/1in/3 W/Typ 55 W-K Best.-Nr. 0310/Achsl. = 20 mm, Buchsl.: p = 8 mm/CRL. Serie A...G: 5) 25 kΩ,
6) entfällt Serie U: 7) teilw. 10 W. 8) BN 611/0: Serie A... F: 120 Ω; BN 611,1: Serie A...E: 120 Ω
Serie G...J: 9) 5 W/10 Gang, 5 990 Typ 8450, Achsl. 20 mm, Gitrohr [illegible] Serie A [illegible] 21:1 kΩ, Serie [illegible] % para. [illegible]

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 801	1	Kf - Kond.	0,1 µF / [illegible] % / 100 V =			WN 111 [illegible] 7
C 802	1	Kf - Kond.	0,1 µF / [illegible] % / 100 V =			WN 11[illegible] 7
C 803	1	Kf - Kond.	33,8 nF / 1 % / 160 V =			WN 110 [illegible] 12
C 804	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V =			WN 11[illegible] 7
C 805	1	Kf - Kond.	34 nF / 1 % / 160 V =			WN 110 / 3 / 12
C 806	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V =			WN 110 / 2 / 7
C 807	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V =			WN 110 2 / 7
C 808	1	Ker. Kond.	560 pF / 10 % / N 2500			WN 11[illegible] 2 10
C 809	1	Kf - Kond.	150 pF / 2 % / 1[illegible] V =			WN 11[illegible] 1
C 810	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V =			WN 11[illegible] 1
C 811	1	Kf - Kond.	10 µF / 10 % / 100 V =			WN 11[illegible] 6
C 812	1	Kf - Kond.	10 µF / 10 % / 10 V =			WN 11[illegible] 2 6
C 813	1	Elko	22 µF [illegible] / 1 V =			WN 11[illegible]
C 814	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V =			WN 11[illegible]
C 815	1	Ker. Kond.	47 pF / 2 % / NPO			WN 110 [illegible] 6
C 816	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V =			WN 11[illegible] 6
C 817	1	Kf - Kond.	62 nF / 1 % / 63 V =		Ku 1852	[illegible]
C 818	1	Kf - Kond.	27 nF / 1 % / 63 V =		Ku 1852	[illegible]
C 819	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V =			WN 11[illegible]
C 820	1	Kf - Kond.	220 pF / 2 % / 160 V =			WN 11[illegible]
C 821	1	Elko	22 µF / [illegible] % / 16 V =			WN 11[illegible] 6

Serie A ... B: 1) 2 WN 17/2/6 (mit Kohlekontakt)

Serie A ...

Schaltteilliste

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 831	1	Kf - Kond.	0,47 nF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 832	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 833	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 834	1	Kf - Kond.	10 nF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6
C 835	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 836	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 837	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 838	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 839	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 840	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 841	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 842	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 843	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 844	1	Elko	22 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 845	1	Kf - Kond.	3,3 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 8
C 846	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 847	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 848	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 849	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 850	1	Ker. Kon.	10 nF / -20 +50 % / R 4000		WN 110 / 2 / 4

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 851	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +50 % / R 4000		WN 110 / 2 / 4
C 852	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 853	1	Elko	330 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 854	1	Ker. Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10 1)
L 801	1	Spule		Bv. 341 - 7833	
L 802	1	Spule		Bv. 341 - 7834	
L 803	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
Ü 801	1	Übertrager		Bv. 341 - 7734	
Ü 802	1	Übertrager		Bv. 341 - 7767	
T 801	1	Transistor	BCY 59 D		
T 802	1	Transistor	BCY 59 D		
T 803	1	Transistor	BCY 59 D		
T 804	1	Transistor	BCY 59 D		
T 805	1	Transistor	BCY 59 D		
T 806	1	Transistor	BCY 59 D		
T 807	1	Transistor	BCY 78 D		
T 808	1	Transistor	BFY 81		

Serie A - B: 1) entfällt.

Serie A ...

Schaltteilliste (8)

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 809	1	Transistor	BCY 59 D		
T 810	1	Transistor	BCY 59 D		
T 811	1	Transistor	DN 7154		
T 812	1	Transistor	BCY 59 D		
T 813	1	Transistor	BCY 78 D		
T 814	1	Transistor	BCY 78 D		
T 815	1	Transistor	BCY 78 D		
T 816	1	Transistor	BF 245 A		
T 831	1	Transistor	BCY 59 D		
T 832	1	Transistor	BCY 59 D		
T 833	1	Transistor	BCY 78 D		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 834	1	Transistor	BF 245 A		
T 835	1	Transistor	2 N 3824		
T 836	1	Transistor	BF 245 A		
T 837	1	Transistor	BCY 59 D		
T 838	1	Transistor	BCY 78 D		
T 839	1	Transistor	BCY 59 D		
T 840	1	Transistor	2 N 930		
T 841	1	Transistor	BCY 78 D		
T 842	1	Transistor	BCY 59 D		
T 843	1	Transistor	BCY 78 D		
T 844	1	Transistor	BCY 78 D		
G1 801	1	Diode	1 N 4448		
G1 802	1	Diode	1 N 4448		
G1 803	1	Diode	1 N 4448		
G1 804	1	Diode	1 N 4448		
G1 805	1	Z - Diode	1 N 4572 A		
G1 806	1	Diode	1 N 4448		
G1 807	1	Diode	1 N 4448		
G1 808	1	Diode	1 N 4448		
G1 809	1	Diode	1 N 4448		
G1 810	1	Diode	1 N 4448		

Serie A ... : 1 N 4611

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
G1 811	1	Diode	1 N 4448		
G1 815	1	Diode	1 N 4448		
G1 816	1	Leucht - Diode	grün	WN 114 / 3 / 2	1)
G1 817	1	Diode	1 N 4448		
JC 801	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
JC 802	1	IC	µA 777 C		WN 141 / 1 / 1
JC 803	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
JC 804	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
JC 805	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
JC 806	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
JC 807	1	IC	SN 7413 N		
JC 808	1	IC	SN 74122 N		
J 801	1	Instrument		Bv. 611 - 8101	
S 801	1	Schalter	4 x 3 Kont. Ausführ		SB 16, Typ 1764 K Achsl=20mm SEL
S 802	1	Schalter		1 WN 13 / 4 / 2	
Bu 801	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5

1) BR 611/0: Serie A...F: rot, BR 611/1: Serie A...E: rot

Serie A ...

Schaltteilliste ⑧

Ausgangsschaltung

Bv. 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 901	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 902	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 903	1	Schichtwid.	2,2 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 904	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 905	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 906	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 907	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 908	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 909	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 910	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 911	1	Schichtwid.	200 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 ... 3)
R 912	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 913	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 914	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 915	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 916	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 917	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 918	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 919	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 920	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 921	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 922	1	Schichtwid.	7,15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 WN 18 / 4 / 1 1)
R 923	1	Schichtwid.	21,5 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 WN 18 / 4 / 1 2)
R 924	1	Schichtwid.	8,25 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 ... 1 4)
R 925	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A...B: 1) 6,8 kΩ/5 %/K1.2/0309 , 2) 22 kΩ/5 %/K1.2/0309

Serie A...C: 3) K1.0,5/LCA 0309

4) 8,2 kΩ/5 %/K1.2/LCA 0309

x) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt

Serie A ...

Schaltteilliste ⑨

Elektaktgeber

Bv 611 - 7609

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
R 926	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 927	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 928	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 929	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 930	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 931	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 932	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 933	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 934	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 935	1	Schichtwid.	4,12 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 2) WN 18 / 4 / 1
R 936	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 937	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 938	1	Schichtwid.	21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 2) WN 18 / 4 / 1
R 939	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 940	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 946	1	Schichtwid.	33,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 947	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 948	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 949	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 950	1	Schichtwid.	61,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)

Serie A ... D: 1) entfällt; Serie A...8: 2) K1.0,5/LCA 0309

x) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
C 901	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 902	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 903	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 4
C 904	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 4
C 905	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 906	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 907	1	Kf - Kond.	6,8 µF / 5 % / 100 V -		MKT 1813-568/0 Ero
C 908	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 909	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-422/0 Ero
C 910	1	Kf - Kond.	47 nF / 10 % / 250 V -		MKT 1822-347/2 Ero
C 911	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-422/0 Ero
G1 901	1	Diode	1 N 4448		
G1 902	1	Diode	1 N 4448		
G1 903	1	Diode	1 N 4448		
G1 904	1	Diode	1 N 4448		
G1 905	1	Diode	1 N 4448		
G1 906	1	Diode	1 N 4448		
G1 907	1	Diode	1 N 4448		
G1 908	1	Diode	1 N 4448		

Serie A ...

Schaltteilliste (9)

Eichtaktgeber

Bv 611 - 7609

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
G1 909	1	Diode	1 N 4448		
G1 910	1	Diode	1 N 4448		
G1 911	1	Diode	1 N 4448		
G1 912	1	Diode	1 N 4448		
G1 913	1	Diode	1 N 4448		
G1 914	1	Diode	1 N 4448		
G1 915	1	Diode	kompl. rot	WN 114 / 3 / 2 .	1)
T 901	1	Transistor	BCY 59 D		
T 902	1	Transistor	BCY 59 D		
T 903	1	Transistor	BCY 59 D		
T 904	1	Transistor	BCY 59 D		
T 905	1	Transistor	BCY 59 D		
T 906	1	Transistor	BCY 59 D		
T 907	1	Transistor	BFX 93 / 2 N 930		
T 908	1	Transistor	BFX 93 2 N 930		
T 909	1	Transistor	DN 7154		
T 910	1	Transistor	BCY 59 D		
T 911	1	Transistor	BCY 59 D		
T 912	1	Transistor	BCY 59 D		
T 913	1	Transistor	BCY 59 D		
T 914	1	Transistor	BCY 59 D		
T 915	1	Transistor	DN 7154		
T 916	1	Transistor	BCY 59 D		
T 917	1	Transistor	DN 7154		

1) Serie A...D: entfällt; Serie E...G: HP 5082-4440; Serie H 1: LD 41/I ausgesucht; Serie H2 u. I: LD 41 IY rot
Q 62703-Q 115-S 3 Siemens

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 918	1	Transistor	BCY 59 D		
T 919	1	Transistor	DN 7154		
T 920	1	Transistor	BCY 59 D		
T 923	1	Transistor	BCY 59 D		1)
T 924	1	Transistor	BCY 59 D		1)
Bu 901	1	Buchse	4 polig	n. Zchng. 341 - 7171.00 / 5	
St 901	1	Stecker	4 polig		WN 319 / 3 / 2
St 902	1	Stecker	4 polig		WN 319 / 3 / 2
St 903	1	Stecker	4 polig		WN 319 / 3 / 2
S 901	1	Schalter			4 WN 13 / 5 / 2
S 902	1	Schalter			5 WN 13 / 5 / 2
S 903	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2 2)

Serie A ... D: 1) entfällt; 2) 4 WN 13/5/2;

Serie A ...

Schaltteilliste ⑨

Eichtaktgeber

Bv 611 - 7609

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung, Hersteller	Zu-satz	Bemerkungen
		wie Eichtaktgeber Bv. 611 - 7609 jedoch:				
R 941	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 %/ K1.2/0309		x	
R 942	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 %/ K1.2/0309		x	
R 943	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 %/ K1.2 /0309		x	
R 944	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 %/ K1.2 /0309		x	
R 945	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 %/ K1.2 /0309		x	
C 912	1	Kf - Kond.	6,8 µF / 5 % / 100 V -	MKT 1813-568 / 0	x	
C 913	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 10 % / 100 V -	MKT 1822-433 / 0	x	
C 914	1	Kf - Kond.	1,5 µF / 10 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	x	
C 915	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	x	
T 921	1	Transistor	OW 7.54 / 2 N 3964		x	
T 922	1	Transistor	BFX 93 / 2 N 930		x	

Serie ...

Eichtaktgeber

Bv. 611 - 8403 124

Teil	Stck.	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn.	
R 1001	1	Schichtwid.	Abgleichwert		Prüffeld	
R 1002	1	Schichtwid.	6,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		Prüffeld	
R 1003	1	Schichtwid.	2,94 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1		2) 4)
R 1004	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1		4)
R 1005	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1006	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1007	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1008	1	Schichtwid.	180 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1009	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1010	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1011	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1012	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1013	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1014	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1015	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1016	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1017	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
P 1001	1	Schichtdrehwid.	1 kΩ / lin / 0,5 W *	1 WN 17 / 2 / B		1)
P 1002	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / 0,5 W	1 WN 17 / 2 / B		3)

Serie A u. R: 1) 500 Ω 2) teilw. Abgleichwert Serie A...6: 3) 250 Ω Serie A...0: 4) Kl. 0,5 TK 0309

Teil	Stck.	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn.
G1 1001	1	Diode	1 N 4448		
G1 1002	1	Diode	1 N 4448		
G1 1003	1	Diode	1 N 4448		
G1 1004	1	Diode	1 N 4448		
G1 1005	1	Diode	1 N 4448		
G1 1006	1	Diode	1 N 4448		
G1 1007	1	Diode	1 N 4448		
G1 1008	1	Diode	1 N 4448		
G1 1009	1	Diode	1 N 4448		
G1 1010	1	Diode	1 N 4448		
G1 1011	1	Diode	1 N 4448		
T 1001	1	Transistor	DW 7154		
T 1002	1	Transistor	DW 7154		
T 1003	1	Transistor	DW 7154		
T 1004	1 x	Transistor	BCY 59 D		
T 1005	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1006	1	Transistor	DW 7154		
S 1001	1	Schalter		611 - 0340.00 / 2	611 - 1

*) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt.
x) ausgesucht nach Bv. 341-9367;

Serie A ...

Schaltteilliste (TC)

Empfindlichkeitsschalter dB dBa

Bv 611 - 7610

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 1101	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1102	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1103	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1104	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1106	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1107	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1108	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1109	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1110	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1111	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1112	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1113	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1114	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1115	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1116	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1118	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1119	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1121	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1122	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 1123	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)

Serie A...C: 1) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
C 1101	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WK 1822 - 410 C	nur ERO
C 1102	1	Trimmer	2,25 / 30, 5 pF		2 WN 111 / 2 / 4
C 1103	1	Ker. Kond.	13 pF / 5 % / 400 V -		NPO/1B ROQU 3 x 10 Valvo
C 1104	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 20 V -		WN 110 / 5 / 61
C 1105	1	Glimmer Kond.	430 pF / 1 % / 250 V -		Bf. 53 - 10 Jahre
C 1106	1	Glimmer Kond.	430 pF / 1 % / 250 V -		Bf. 53 - 10 Jahre
C 1107	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1108	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1109	1	Kf - Kond.	1,27 nF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 3) 5)
C 1110	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WK 1822 - 422 C	nur ERO 2)
C 1111	1	Kf - Kond.	220 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 1112	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WK 1822 - 410 C	nur ERO
C 1113	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 1114	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1115	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1116	1	Ker.-Durchf.-Kond.	4,7 nF / 400 V		WN 110 / 2 / 52 4)
L 1101	1	Spule	100 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1102	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1103	1	Spule	100 µH		WN 117 / 1 / 2 1)
Ü 1101	1	Übertrager		Bv. 341 - 7737	

Serie A: 1) entfällt. Serie A...C: 2) 0,1 µF / WN 110/3/7

Nur Serie G: 3) WN 110/3/3 Serie A...I: 4) entfällt:

5) Serie A...F u. Serie H...I: 63 V/WN 110/3/10

Serie A ...

Schaltteilliste (11)

1 MHz - Oszillator u. Impulsformer

Bv 611 - 7611

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 1101	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1102	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1103	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1104	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1105	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1106	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1107	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1108	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
Q 1101	1	Quarz		wahlweise nach Bv. 341 - 9701 oder Bv. 341 - 9703	

Serie A ...

Schaltteilliste (11)

1 MHz - Oszillator u. Impulsformer

Bv 611-7611

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
OS 1201	1	Oszillator		nach BR 640	
St 1201	1	Stecker	6 polig		Mindestbestellmenge 200 Stück Hirschmann
P 1201	1	Schichtdrehwid.	4,7 kΩ / lin / 0,3 W		3 eN 17 / 2 / 5 2)
Bu 1201					1)
Bu 1202					611 , 2...5
Bu 1203		Buchse			VK 119 / 5 / 1

Serie A...G: 1) Buchse 2 VK 119/8/1 Serie A...J: 2) 5 kΩ

Serie A

Schaltteilliste (12)

Steueroszillator

Bv 611-7612

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung ·	Hersteller, Anmerkgn
R 1	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 2	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 3	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 4	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 5	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 6	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 7	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 8	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 9	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 10	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 11	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 14	1	Schichtwid.	274 Ω / 1 % / TK 50 / 0207			
R 15	1	Schichtwid.	2 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			
R 16	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 17	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			
R 19	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 20	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 21	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 22	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 23	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 24	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			

bis BA 21-II/71: 1 entfällt (6,8A 677 Serie A eingebaut, BA 21 ab ... Teilserie

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 27	1	Schichtwid.	422 Ω / 1 % / TK 50 / 0207			
R 28	1	Schichtwid.	2,74 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			
R 29	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 30	1	Schichtwid.	383 Ω / 1 % / TK 50 / 0207			
R 31	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 32	1	Schichtwid.	768 Ω / 1 % / TK 50 / 0207			
R 33	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 34	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 35	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 36	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 37	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / TK 50 / 0207			
R 38	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			
R 39	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309			
R 40	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309			

BA 21 - II/70

Schaltteilliste (1)

Steueroszillator

Bv 640 - 7601.019

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 1	1	Drehko	12 ... 172 pF	7222 805 90 241 (Valvo)	Platte: 4322 [illegible] ohne Anschlagstift
C 2	1	Trimmer	2,0 / 17 pF		[illegible]
C 3	1	Kf. -Kond.	22 pF / ± 1 pF / 160 V	B 31 861 - A 1 220 - F 000	Siemens
C 4	1	Kf. -Kond.	180 pF / 2 % / 160 V		[illegible]
C 5	1	Kf. -Kond.	22 pF / ± 1 pF / 160 V	B 31 861 - A 1 220 - F 000	Siemens
C 6					
C 7	1	Elko	3,3 µF / 16 V		WK 11[illegible] / 61
C 8	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 1[illegible] V -		WK [illegible] / 7
C 9	1	Ker.-Kond.	4,7 pF /± 0,25pF / N 150		[illegible]
C 10	1	Elko	3,3 µF / 16 V -		WK 110[illegible] / 61
C 11	1	Ker.-Kond.	1 nF / ± 10 % / K 2000		WK [illegible]
C 12	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK [illegible] / 7
C 13	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK [illegible] / 7
C 14	1	Elko	10 µF / 25 V		1) WK 112[illegible] / 61
C 15	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK [illegible]
C 16	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK [illegible]
C 17	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % /K 10000		WK [illegible]
C 18	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % /K 10000		WK [illegible]
C 19	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % /K 10000		WK [illegible]
C 20	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % /K 10000		WK [illegible]
C 21	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % /K 10000		WK [illegible]
C 22	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK [illegible]
C 23	1 *)	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		WK [illegible]
C 24	1 *)	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		WK [illegible]
C 25	1 *)	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		WK [illegible]
C 26	1 *)	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		WK [illegible]

bis WA 21-3071: 1) entfällt (f. BN 607 Serie N eingebaut, BN 610 Serie ...I teilweise) ab WA [illegible]

*) 23... [illegible] werden nur [illegible] eingebaut, Serie ...I teilweise, Serie A ... [illegible]

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
G1 1	1	Diode	1 N 4448		
G1 2	1	Diode	1 N 4448		
G1 5	1	Diode	BA 121		
G1 6	1	Diode	ZTE 1,5		
G1 7	1	Diode	ZPD 5,1 rot		
T 1	1	Transistor	BFY 90		
T 2	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 3	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 4	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 5	1	Transistor	2 N 3251		
T 6	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 7	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 8	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
S 1	1	Schalter 4			nur Bergoss WB 13 / 5 / 2

Bis WA 21-1567: 1) 2 N 3250 ausgesucht auf 2 N 3251

WA 21 -1170..

Schaltteilliste 1

Steueroszillator

Bv 640 - 7601.C 9

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
L 1	1	Spule		Best.-Nr. 7584.001	
L 2	1	Spule	22 µH	WN 117 / 1 / 2	
L 3	1	Spule	22 µH	WN 117 / 1 / 2	
L 4	1	Spule	22 µH	WN 117 / 1 / 2	
L 5	1	Spule	220 µH	WN 117 / 1 / 2	
Bu 1	1	Buchse	6 polig Mab 6	Best.-Nr. 930 101 -100	Hirschmann
St 1	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1
St 2	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1
St 3	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1

WA 21 - 1170...

Schaltteilliste 1

Steueroszillator

Bv. 640 - 7601.019

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 1301	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1302	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1303	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1304	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1305	1	Schichtwid.	66,5 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1306	1	Schichtwid.	66,5 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1307	1	Schichtwid.	69,8 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1308	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1309	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1310	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1311	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1312	1	Schichtwid.	2,67 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1313	1	Schichtwid.	5,76 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1314	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1315	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1316	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1317	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1318	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1319	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1320	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		1)

Serie A...Bl: 1) entfällt.

Serie A ... [illegible]

Schaltteilliste ①

3 : 1 Teiler

Bv 611 - 7613

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1301	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 11. / 2 / 1[illegible]
C 1302	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 11 . / 2 / 1[illegible]
C 1303	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 7
C 1304	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 11. / 7
C 1305	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 11. / 7
C 1306	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 7
C 1307	1	Ker. Kond.	10 nF / +50 -20 % / K 4000		WN 110 / 2 / 4
C 1308	1	Kf - Kond.	22 nF / 20 % / 400 V -		WN 11. / 7
C 1309	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 1310		Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 11. / 7
C 1311	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / N 150		WN 11[illegible] / 2 / 9
C 1312	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 7
C 1313	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 7
C 1314	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1315	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 1316	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 7
C 1317	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9 1)
L 1301	1	Spule	0,68 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1302	1	Spule	47 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1303	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
L 1304	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
L 1305	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1

Serie A...K1: 1) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 1306	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
L 1307	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
U 1301	1	Übertrager		Bv. 611 - 7730	1)
G1 1301	1	Diode	DGA - 5		
G1 1302	1	Diode	DGA - 5		
T 1301	1	Transistor	BSX 27 , 2 N 709		
T 1302	1	Transistor	BFX 48 2 N 4[illegible]		
T 1303	1	Transistor	BFX 48 2 N 4[illegible]		
T 1304	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1305	1	Transistor	BFX 73 2 N 416		
IC 1301	1	IC	SN 74 S 112 N		

Serie A, B: 1)Bv.611-7727;

Serie A ...

Schaltteilliste (1)

1 : 1 Teiler

Bv 611 - 761.

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 1401	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1402	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1403	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1404	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1405	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1406	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1407	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1408	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1409	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1410	1	Schichtwid.	150 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1411	1	Schichtwid.	332 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1412					1)
R 1413	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
C 1401	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 1402	1	Ker.-Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 1
C 1403	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1404	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1405	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1406	1	Kf.-Kond.	290 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 2)
C 1407	1	Ker.-Kond.	20 pF / 2 % / K 150		WN 110 / 2 / 9

Serie A...B: 1) Schichtwid. 4,7 Ω/5 %/KI.2/0309 Serie A...L: 2) 63 V/WN 110/3/10

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
C 1408	1	Kf.-Kond.	290 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 5)
C 1409					3)
C 1410	1	Kf.-Kond.	560 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1 4)
C 1411	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / + 50 - 20 % / 500 V		WN 117 / 2 / 52
C 1412	1	Ker.-Kond.	22 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
GI 1401	1	Diode	OGA - 5		
GI 1402	1	Diode	OGA - 5		
GI 1403	1	Diode	OGA - 5		
GI 1404	1	Diode	OGA - 5		
T 1401	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1402	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
Ü 1401	1	Übertrager		Bv. 611 - 7731	1)
Ü 1402	1	Übertrager		Bv. 611 - 7732	2)
Ü 1403	3	Ringkern	6 x 2 x 2	B 64291 - A [illegible] 8 - X 33	Siemens
L 1401	1	Spule	15 µH		WN 117 / 1 / 2

Serie A ... B: 1) Bv.611-7728; 2) Bv.611-7729;

Serie A...M: 3) Kf.Kond./3,3 pF/20 %/100 V/WN 110/3/7
4) 10 nF/20 %/630 V/WN 110/3/7

Serie A...L: 5) 63 V/WN 110/3/10 6) entfällt

Serie A

Schaltteilliste (14)

Phasenvergleicher

Bv 611 - 7614

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1501	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1502	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1503	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1504	1	Schichtwid	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1505	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1506	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1507	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1508	1	Schichtwid.	38,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1 1)
R 1509	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1510	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1511	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1512	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1513	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1514	1	Schichtwid.	68,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1
R 1515	1	Schichtwid.	28,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1 1)
R 1516	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1517	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1518	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1519	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1520	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1521	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1522	1	Schichtwid.	174 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1
R 1523	1	Schichtwid.	49,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1
R 1524	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1525	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		2)

Serie A: 1) TK 100 Serie A...N: 2) 47 Ω

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1526	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1527	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1528	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1529	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		3)
P 1501	1	Schichtdrehwid.	4,7 kΩ / lin / 1 W		1 WW 17 / 2 / 6 1)
C 1501	1	Kf - Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		WW 110 / 3 / 1
C 1502	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WW 110 / 3 / 7
C 1503	1	Kf - Kond.	2,7 nF / 5 % / 160 V -		WW 110 / 3 / 12 4)
C 1504	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WW 110 / 3 / 7
C 1505	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WW 110 / 5 / 61
C 1506	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WW 110 / 5 / 61
C 1507	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WW 110 / 2 / 52
C 1508	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WW 110 / 2 / 52
C 1509	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WW 110 / 3 / 7 3)

Serie A...G: 1) 5 kΩ Nur Serie G: 2) WW 110/3/3
Serie A...N: 3) entfällt 4) Serie A...F u. H...L: 63 V/WW 110/3/10

Serie A ...

Schaltteilliste ⑮

Entzerrer u. Sechsoszillator

Bv 611 - 7615

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
G1 1501	1	Diode	1 N 4448		
G1 1502	1	Diode	1 N 4448		
G1 1503	1	Diode	1 N 4448		
T 1501	1	Transistor	BCY 78 D		
T 1502	1	Transistor	BCY 78 D		
T 1503	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1504	1	Transistor	BCY 78 D		
T 1505	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1506	1	Transistor	BCY 59 D		

Serie A ...

Schaltteilliste (15)

Entzerrer u. Sechseckrillator

Bv 611 - 7615

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 1601	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1602	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1603	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1604	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1605	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1606	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1607	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1608	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1609	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1610	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		1)
R 1611	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1612	1	Schichtwid.	4,99 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 10 / e, f
R 1613	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1614	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1615	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1616	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1617	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1618	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1619	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 1621	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		2)

Serie A...G: 1) 4,7 kΩ 2) entfällt

Serie A ...

Schaltteilliste (16)

Trägerfrequenzfilter

Bv 611 - 7616

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1601	1	Kf.-Kond.	0,1 nF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 1602	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WK 11[illegible] / [illegible] / 61
C 1603	1	Kf.-Kond.	0,1 nF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 1604	1	Kf.-Kond.	0,1 nF / 20 % / 100 V -		WK 11[illegible] / 3 / 7
C 1605	1	Kf.-Kond.	2,2 nF / 2 % / 160 V -		WK 11[illegible] / 3 / 1
C 1606	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 11[illegible] / 3 / 7
C 1607	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 1
C 1608	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 113 / 3 / 7
C 1609	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 1
C 1610	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 11[illegible] / 3 / 7
C 1611	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WK 110 / 2 / 52
C 1612	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50-20 % / 500 V -		WK 110 / 2 / 52 1)
L 1601	1	Spule 2	27 µH		WK 117 / 1 / 1
L 1602	1	Spule		Bv. 611 - 7881	
T 1601	1	Transistor	BFY 90		
T 1602	1	Transistor	BFY 90		
T 1603	1	Transistor	BFX 73 2 N 918		
T 1604	1	Transistor	BFX 73 2 N 918		
G1 1601	1	C - Diode	BB 109 G		
G1 1602	1	C - Diode	BB 109 G		
G1 1603					2)
G1 1604	1	Diode	OGA - 5		

Serie A...6: 1) entfällt 2) C-Diode BB 109 G

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 1605	1	Diode	1 N 4448		1)
G1 1606	1	Diode	1 N 4448		1)
G1 1607	1	Diode	1 N 4448		1)

Serie A...6: 1) entfällt.

Serie A...

Schaltteilliste (16)

Trägeroszillator

Bv. 611 - 7616

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1801	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1802	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1803	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1804	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1805	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1806	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1807	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1808	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1809	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1810	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1811	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1812	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1813	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1814	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1815	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1816	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1817	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1818	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1819	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1820	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1821	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1822	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1823	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1824	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1825	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1826	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1827	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1828	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1829	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1830	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1831	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1832	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1833	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1834	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1835	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1836	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1837	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
C 1801	1	Ker. Kond.	1 pF / 5 % / P 100		HN 110 / 2 / 3
C 1802	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -	MKT 1822 - 310 6	nur ERO
C 1803	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -	MKT 1822 - 310 6	nur ERO
C 1804	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -	MKT 1822 - 410	nur ERO
C 1805	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		HN 110 / 3 / 7
C 1806	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / 400 V -		N 150/1B 4D20 3 x 19 nur Valvo
C 1807	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / 400 V -		N 150/1B 4D20 3 x 19 nur Valvo
C 1808	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -	HN 110 3 7	
C 1809	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		HN 110 / 3 / 7

Serie A ...

Schaltteilliste (18)

22 MHz - szillator und Phasenvergleicher

Bv 611 - 7618

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1810	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1811	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1812	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1813	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1814	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1815	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1816	1	Glimmer Kond.	1 nF / 1 % / 250 V -		WN 219 [illegible] 1
C 1817	1	Ker. Kond.	47 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1818	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1819	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1820	1	Ker. Kond.	120 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1821	1	Ker. Kond.	10 nF / +100 -20 %/40 V/K 10000		WN 110 / 2 / 10 [1]
C 1822	1	Ker. Kond.	56 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1823	1	Glimmer Kond.	100 pF / 5 % / 300 V -		BF. 49,14-4 Jahr
C 1824	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 1826	1	Ker. Kond.	82 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1827	1	Ker. Kond.	18 pF / 5 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1828	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3

Serie A u. B: 1) WN 110 / 2 / 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
L 1801	1	Spule	3,3 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1802	1	Spule	30 µH / 0,3 A		B 82111-A-C6 Siemens
L 1803	1	Spule		Bv. 3-1 - 7588	
L 1804	1	Spule	68 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1805	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
U 1801	1	Übertrager		Bv. 3-1 - 7727	
G1 1801	1	Diode	DGA - 5		
G1 1802	1	Diode	DGA - 5		
G1 1803	1	Diode	DGA - 5		
G1 1804	1	Diode	DGA - 5		
G1 1805	1	Diode	MV 1648		nur Motorola
G1 1806	1	Diode	Hp 5082 - 2811		

Serie A ...

Schaltteilliste (18)

22 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher

Bv. 611 - 7618

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 1801	1	Transistor	BSX 29 - 2 N 2894		
T 1802	1	Transistor	BFX 59		nur Siemens
T 1803	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1804	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1805	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1806	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
T 1807	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1808	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		

Serie A ...

Schaltteilliste (18)

22 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher

Bv 611 - 7618

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgr
R 1901	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1902	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1903	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1904	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1905	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1906	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1907	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 [illegible] 1	11
R 1908	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1909	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1911	1	Schichtwid.	22 kΩ 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1912	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 [illegible] 1	11
R 1913	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1914	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1915	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1916	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1917	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1918	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1919	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1920	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1921	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1922	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1923	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1924	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1925	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			

Serie A... C: 11 Kl. 2,5 CCA 0309

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgr
R 1926	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1927	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % Kl. 2 / 0309			
R 1928	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1929	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1930	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1931	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1932	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1933	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1934	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1935	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1936	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1937	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1938	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1939	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1940	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 1941	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
C 1901	1	Elko	22 µF / 20 % / 15 V -			WN 110 / 5 [illegible] 61
C 1902	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WN 110 / [illegible]
C 1903	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WN 110 / [illegible]
C 1904	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WN 110 / 3
C 1905	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WN 110 / [illegible]

Serie A ...

Schaltteilliste (19)

11 MHz - Oszillator und Phasenvergle[illegible]

Bv 611 - 7619

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1906	1	Kf - Kond.	220 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 1907	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1908	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1909	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1910	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1911	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1912	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1913	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1914	1	Glimmer - Kond.	1 nF / 10 % / 250 V -		WN 110 / 6 / 1
C 1915	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1916	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1917	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1918	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1919	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1920	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 1921	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 1922	1	Glimmer - Kond.	1 nF / 10 % / 250 V -		WN 110 / 6 / 1
C 1923	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
G1 1901	1	Diode	BA 102 blau		Valvo
G1 1902	1	Diode	1 N 4448		
G1 1903	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 1904	1	Diode	1 N 4448		
G1 1905	1	Diode	1 N 4448		
G1 1906	1	Diode	1 N 4448		
T 1901	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
T 1902	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
T 1903	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 1904	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
T 1905	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
T 1906	1	Transistor	BFX 93 / 2 N 930		
T 1907	1	Transistor	BFX 73 / 2 N 918		
T 1908	1	Transistor	BFX 93 / 2 N 930		
T 1909	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
Ü 1901	1	Übertrager		Bv. 341 - 7749	
L 1902	1	Spule	33 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1904	1	Spule	33 µH		WN 117 / 1 / 2
Q 1901	1	Quarz		Bv. 341 - 9702	

Serie A ...

Schaltteilliste ⑲

2,11 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher

Bv 611 - 7619

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2001	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2002	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2003	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2004	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2005	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2023	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2027	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2028	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2029	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		1)
R 2030	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2031	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2032	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2033	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2034	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2035	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2036	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2037	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2038	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2039	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2040	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2041	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2042	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2043	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		

Serie A: 1) entfällt;

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2044	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2045	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2046	1	Schichtwid.	1k kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2047	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2048	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2049	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
C 2001	1	Ker.-Kond.	10 pF / ±0,25 pF / NP0		WK 11... / 2 / 9
C 2002	1	Ker.-Kond.	220 pF / 5 % / 16 V -		WK 11... / 3 / 3
C 2003	1	Ker.-Kond.	33 nF / 5 % / KPF		WK 11... / 2 / 9
C 2014		Ker.-Kond.	56 pF / 2 % / NP0		WK 11... / 2 / 9
C 2015	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WK 11... / 5 / 63
C 2016	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WK 11... / 5 / 63

Serie A...

Schaltteilliste

Frequenzteiler und Trennstufen

Bv 611-7620

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
C 2030	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 750		WN 110 / 2 / [illegible] 2)
C 2031	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2 000		WN 110 / 2 / 10 2)
C 2032	1	Kf.-Kond.	220 pF / 2 % / 160 V ~		WN 110 / 3 / 1
C 2033	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V ~		WN 110 / 3 / 1 1)
C 2034	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V ~		WN 110 / 3 / [illegible]
C 2035	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V ~		WN 110 / 5 / 61
C 2036	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V ~		WN 110 / 5 / [illegible]
C 2037	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V ~		WN 110 / 5 / [illegible]
C 2038	1	Ker.-Kond.	68 pF / 2 % / 4P0		WN 110 / 2 / 9
C 2039	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / 500 V ~		WN 110 / 2 / 52
GI 2001	1	Diode	1 N 4448		
GI 2002	1	Diode	1 N 4448		
GI 2005	1	Diode	1 N 4448		
GI 2006	1	Diode	1 N 4448		

Serie B: 1) WN 110/2/10
Serie A . B: 2) WN 110 / 3 / 1;

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
T 2001	1	Transistor	BSX 93 [illegible]		
T 2002	1	Transistor	BSX 93 [illegible]		
T 2003	1	Transistor	BSX 93 [illegible]		
T 2005	1	Transistor	BCY 59 C		
T 2006	1	Transistor	BCY 59		
T 2007	1	Transistor	BCY 59 C		1)
T 2008	1	Transistor	BCY 59 C		
T 2009	1	Transistor	BCY 78 C		
IC 2001	1	IC (MOS)	MC 14518 CL		2)
IC 2002					2)
L 2002	1	Spule	1,46 µH		WN 112 / 1 / [illegible]
Ü 2001	1	Rohrkern	8 x 4 x 30	B 63 11 - A 8 1E - X 025	Siemens
St 2001	1	Stecker C			WN 110 / 8 / 3

Serie B: 1) BCY 78 D; 2) CD 4029 AE

Serie A...

Schaltteilliste (ZF)

Frequenzteiler und Treiberstufen

Bv 611-7620

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2101	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2102	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2103	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2104	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2105	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2106	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2107	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 2108	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 2109	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 2110	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2111	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2112	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2113	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2114	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2115	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2116	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2117	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2120	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2121	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2122	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2123	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2124	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2125	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A + B: 1) entfällt;

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2126	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2127	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2128	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2129	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2130	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2135	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2137	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2138	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2139	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2140	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2141	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2142	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2143	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2144	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2145	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2146	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2149	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2150	1	Schichtwid.	3,3 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv. 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2151	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2152	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2153	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2154	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2155	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2156	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2157	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2158	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2159	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2160	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2161	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		3) 1)
R 2162					4) 1)
R 2163	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		2)
R 2164	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		2)
R 2165	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		2)
C 2101	1	Ker. Kond.	18 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 2102	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2103	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2104	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2105	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2106	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2107	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2108	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2109	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10

1) entfällt für BR 611/0 Serie A...F u. BR 611/1 Serie A...D. Serie A...: 2) entfällt
BR 611/0 Serie G...J u. BR 611/1 Serie E...J: 3) 2,5 kΩ 4) 330 Ω/5 %/0309

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2110	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2111	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2112	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2116					6)
C 2117	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2119	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2120	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2121	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2122	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2123	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2124	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2125	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2126	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2127	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2128	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2129	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V ~		WN 110 / 2 / 52
C 2130	1	Kf.-Kond.	1 µF / 10 % / 100 V ~		WN 110 / 2 / 6
C 2131	1	Ker. Kond.	18 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 2132	1	Elko	470 µF / +50-10 % 16 V ~		WN 110 5 / 40
C 2133					1)
C 2134	1	Ker.-Kond.	10 nF / -20+100 % / K 10000		WN 110 2 10 3)
C 2135					512
C 2136	1	Ker.-Kond.	22 nF / -20+100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10 4)
C 2137	1	Ker.-Kond.	15 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9 4)

Serie A...C: 1) 1 Ker.Kond./10 nF/-20+100%/K 10000/WN 110/2/10
Serie A...J: 4) entfällt Serie B...J: 5) 10 nF/WN 110/2/10

2) entfällt. Serie A, ,G: 3) entfällt
Nur Serie ..: 6) 22 nF/WN 110/2/10

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 2101	1	Spule	9 µH / 2 A		B 82111 - A - C 23 Siemens
L 2102	1	Spule	10 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2103	1	Spule	10 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2104	1	Dämpfungsperle		4312 020 31060	Valvo 4)
T 2101	1	Transistor	2 N 3439		1)
T 2102	1	Transistor	2 N 3439		1)
T 2103	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		2)
IC 2101	1	IC	DM 8880 - HC 700		"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2102	1	IC	SN 74 L 75 N		
IC 2103	1	IC (MOS)	CD 4029 AE		
IC 2104	1	IC	DM 8880 - HC 700		"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2105	1	IC	SN 74 L 75 N		
IC 2106	1	IC (MOS)	CD 4029 AE		
IC 2107	1	IC	DM 8880 - HC 700		"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2108	1	IC	SN 74 L 75 N		
IC 2109	1	IC (MOS)	CD 4029 AE		
IC 2110	1	IC	DM 8880 - HC 700		"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2111	1	IC	SN 74 L 75 N		
IC 2112	1	IC (MOS)	CD 4029 AE		nicht SGS
IC 2113	1	IC	DM 8880 - HC 700		"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2114	1	IC	SN 74 L 75 N		
IC 2115	1	IC	SN 7490 N		
IC 2116	1	IC	DM 8880 - HC 700		"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2117	1	IC	SN 74 L 75 N		

Serie A...D: 1) 2 N 3440 2) entfällt für BN 611/0 Serie A...F u. BN 611/1 Serie A...D.
Serie E...J: 3) SO 790/DM 8880 nur Texas Serie A...L: 4) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 2118	1	IC	SN 7490 N		nur Texas 2)
IC 2119	1	IC	SN 7404 N		
IC 2120	1	IC	SN 7451 N		
IC 2121	1	IC	SN 4929 N		
IC 2122	1	IC	SN 74 L 02 N		4)
IC 2123	1	IC	SN 7410 N		
IC 2124	1	IC	SN 7476 N		
IC 2126	1	IC	SN 74 L 00 N		3)
IC 2127	1	IC (MOS)	CD 4017 AE		
IC 2128	1	IC (MOS)	CD 4027 AE		
IC 2129	1	IC (MOS)	CD 4024 AE		
IC 2130	1	IC (MOS)	CD 4011 AE		
IC 2131	1	IC	SN 74 L 10 N		
IC 2132	1	IC (MOS)	CD 4001 AE		
IC 2133	1	IC	SN 74 LS 74 N		1)
IC 2134	1	IC	SN 74 L 02 N		4)
IC 2135	1	IC	SN 74 L 00 N		3)

Serie A + B: 1) SN 74 L 74 N; 2) SN 7490 N S 1

Nur Serie G Los 2: 3) SN 74 LS 00 N 4) SN 74 LS 02 N

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
Bu 2101	1	Buchse			2 WN 119 / 1 / 1
St 2101	1	Stecker			C WN 119 / 8 / 3
S 2101	1	Schalter			4 WN 13 / 5 / 2
M 2101	1	Anzeige	Sp 332		Sperry 1)
M 2102	1	Anzeige	Sp 332		Sperry 1)
M 2103	1	Anzeige	Sp 332		Sperry 1)

Serie A + B: 1) Sp 732;

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2201	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2202	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2203	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2204	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2205	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2207	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2208	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2209	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2210	1	Schichtwid.	27 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	MK 18 / 4 / 1	1
R 2211	1	Schichtwid.	27 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	MK 18 / 4 / 1	1)
R 2212	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2213	1	Schichtwid.	18,2 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	MK 18 / 4 / 1	2) 1)
R 2214	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2215	1	Schichtwid.	21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	MK 18 / 4 / 1	1)
R 2216	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2217	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2218	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2219	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2220	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2221	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2222	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2223	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2224	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2225	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A ... C: 1) Kl. 1,5/CCA 0309 2) 18 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2226	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2227	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2228	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2229	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2230	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2231	1	Metall-Schichtwid.	732 Ω / 1 % / Tk 25	SMA 0207	1)
R 2232	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2233	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2234	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2235	1	Metall-Schichtwid.	732 Ω / 1 % / Tk 25	SMA 0207	1)
R 2236	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2238	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2239	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2240	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2241	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2242	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2243	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2244	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2245	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

1) Serie A u. B: 725 Ω/2 %/150 mW, Tk 25/MEAO
Serie C...E: 732 Ω/1 %; Serie F, J: 723/0,5 %

Serie A ...

Schaltteilliste 22

24 MHz - Eichoszillator

Bv 611 - 7622

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2201	1	Ker. Kond.	12 pF [illegible] P 100		WN 11[illegible]
C 2202	1	Ker. Kond.	1 nF [illegible] +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2203	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2204	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2205	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / 400 V -		N 150/18 RDCU 3 x 18 nur Valvo
C 2206	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2207	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2208	1	Ker. Kond.	82 pF / 2 % / 400 V -		WN 110 / 2 / 3
C 2209	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2210	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2211	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2212	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2213	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2214	1	Glimmer- Kond.	1 nF / 10 % / 250 V -		WN 110 / [illegible] 1
C 2215	1	Glimmer- Kond.	220 pF / ± 3 pF / 250 V -		Bf. 53 - 10 Jahre
C 2216	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 2217	1	Ker. Kond.	120 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 2218	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2219	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2220	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2221	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2222	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2223	1	Ker. Kond.	16 pF / 2 % / 400 V -		N 150/18 RDCU 3 x 10 Valvo
C 2224	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2225	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2226	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 1 / 2 / 52
C 2227	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-433 1) Ero
C 2228	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-433/0 1) Ero
C 2229	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2231	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2232	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2233	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2234	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2235	1	Ker. Kond.	4,7 nF [illegible] +80 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
L 2201	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2202	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2203	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2204	1	Spule		Bv. 341 - 7860.1	
L 2205	1	Spule	33 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2206	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2207	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2208	1	Spule		Bv. 611 - 7825.003	1)
L 2209	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1

Serie A...0: 1) 0,47 µF Serie [illegible] 1) Bv. 341 - [illegible]

Serie A ... [illegible]

Schaltteilliste (22)

24 MHz - Eichoszillator

Bv 611 - 7622

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 2210	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 / 1
L 2211	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 / 1
L 2212	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 / 1
L 2213	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 / 1
L 2214	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 / 1
U 2201	1	Übertrager		Bv. 341 - 7727	
U 2202	3	Ringkerne	6x2,2, 550 N 33 A, 260 ± 20%	B 64 290 - A 0078 - X 033	Siemens
U 2203	3	Ringkerne	6x2,2, 550 N 33 A, 260 ± 20%	B 64 290 - A 0078 - X 033	Siemens
U 2204	3	Ringkerne		B 64 290 - A 0036 - X 038	Siemens
G1 2201	1	Diode	OGA - 5		ITT
G1 2202	1	Diode	OGA - 5		ITT
G1 2203	1	Diode	OGA - 5		ITT
G1 2204	1	Diode	OGA - 5		ITT
G1 2205	1	Diode	1 N 4446		
G1 2206	1	Diode	1 N 4448		
G1 2207	1	Diode	MV 1648		nur Motorola

Serie A: 1) entfällt.

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2208	1	Diode	Hp 5082 - 2811		
T 2201	1	Transistor	BFX 59		nur Siemens
T 2202	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2203	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2204	1	Transistor	BSX 27 2 N 706		
T 2205	1	Transistor	BSX 27 2 N 706		
T 2206	1	Transistor	BSX 27 2 N 706		
T 2207	1	Transistor	2 N 2784		
T 2208	1	Transistor	2 N 2784		

Serie A ...

Schaltteilliste (22)

24 MHz - Echoszillator

Bv 611 - 7622

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2301	1	Schichtwid.	33[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2302	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2303	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2304	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2305	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 2306	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2307	1	Schichtwid.	1[illegible] kΩ / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2308	1	Schichtwid.	2[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2309	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 1 % / TK 50 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 2310	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2311	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 2312	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 2313	1	Schichtwid.	[illegible]5 Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2314	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2315	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2316	1	Schichtwid.	681 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1) 2)
R 2317	1	Schichtwid.	53 Ω / 0,5 %	S 102 oder V 53.1	Vishay
R 2318	1	Schichtwid.	90,9 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 2) 3)
R 2319	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2322	1	Schichtwid.	12[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2323	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2324	1	Schichtwid.	68[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2325	1	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		

Serie A...0: [illegible]

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2326	1	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2327	1	Schichtwid.	1[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2328	1	Schichtwid.	1[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2329	1	Schichtwid.	39[illegible] Ω / [illegible] / M1 2 / [illegible]309		
R 2330	1	Schichtwid.	22[illegible] Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2331	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2332	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / M1 2 / 0309		
R 2333	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2334	1	Schichtwid.	681 [illegible] / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 2
R 2335	1	Schichtwid.	5[illegible] [illegible] / 1 % / M1 2 / [illegible]309		
R 2336	1	Schichtwid.	[illegible]0,12 / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 3)
R 2337	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 [illegible] M1 2 / [illegible]309		
C 2301	1	Ker.-Kond.	3,5 pF / ± 0,5 pF / [illegible]		[illegible]
C 2302	1	Trimmer	[illegible] pF / N 750	Philips [illegible]	Stettner 1)
C 2304	1	Ker.-Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / [illegible]		[illegible]
C 2305	1	Kf.-Kond.	33 nF / 20 % / 40 V -		[illegible]
C 2306	1	Ker.-Kond.	1 nF / [illegible] / N 1500		[illegible]
C 2307	1	Kf.-Kond.	1 nF / [illegible] / 3[illegible] V -		[illegible]
C 2308	1	Ker.-Kond.	[illegible] nF / [illegible]		[illegible]

Serie A...1: Philips [illegible]

Serie A...2: [illegible]

Serie A...

Schaltteilliste (3)

Eichmischer und Trennstufe

Bv 611-7623

Teil	Stck.	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 2309	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 2310	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 11 / 2 / 3
C 2311	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 11 / 2 / 3
C 2312	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 11 / 2 / 3
C 2313	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 11 / 2 / 3
C 2315	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2316	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2317	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2318	1	Ker.-Kond.	10 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 2319	1	Ker.-Kond.	15 pF / 5 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 2320	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2321	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2322	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2323	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V		WN 110 / 3 / 7
C 2324	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2325	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2326	1	Glimmer.-Kond.	1 nF / 20 % / 500 V -	Bf. 49.14 - 4 Jahre	
C 2327	1	Ker.-Kond.	39 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3

Teil	Stck.	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
GL 2301	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
GL 2302	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
GL 2303	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
GL 2304	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
T 2301	1	Transistor	2 N 2784		
T 2302	1	Transistor	BSX 27 , 2 N 709		
T 2303	1	Transistor	BSX 27 , 2 N 709		
T 2304	1	Transistor	BSX 27 2 N 709		
T 2305	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 2306	1	Transistor	BSX 27 2 N 709		
T 2307	1	Transistor	BSX 29 2 N 2894		
U 2301	1	Übertrager		Bv. 341 - 7754.1	

Serie A...

Schaltteilliste (23)

Eichaischer und Trennstufe

Bv 611-7623

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 2311	1	Spule		Bv 611 - 5	
L 2302	1	Spule	[illegible]		[illegible]
L 2313	1	Spule	27 uH		2 WN [illegible]
L 2314	1	Spule	27 uH		2 WN 112 / [illegible]
L 2316	1	Spule	27 uH		2 WN 112 / 1 / 1
L 2317	1	Spule	27 uH		2 WN 112 / 1 / 1
L 2318	1	Spule	1,2 uH		WN 112 / 1 / [illegible]
L 2319	1	Spule	27 uH		2 WN 112 / 1 / 1
Bu 2301	1	Buchse			1) 1 WN 112 / 3 / 1

Serie A.. B: 1) 2 WN 119 d-1

Serie [illegible]

Schaltteilliste

Eingangsteil und Trennstufe

Bv 611-7623

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2401	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2402	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2403	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2404	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2405	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2406	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2407	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2408	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2409	1	Schichtwid.	75 Ω / 1 % / K1 0,5 / 0411		WW 18 / 1 / 3
R 2411	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2412	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
C 2401	1	Glimmer-Kond.	2,2 nF / 1 % / 125 V -		WK 110 / 6 / 1 1)
C 2402	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 63[illegible] V -		WK 11[illegible] / 3 / 7
C 2404	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2405	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2408	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WK 110 / 2 / 52

Serie A...M: 1) 250 V-/Bf. 53-2 Jahre

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
Gl 2401	1	Diode	1 N 4448		
Gl 2402	1	Diode	1 N 4448		
Gl 2403	1	Diode	1 N 4448		2)
T 2401	1	Transistor	[illegible] N 3251		
T 2402	1	Transistor	[illegible] N 3251		
Ü 2401	1	Übertrager		Bv 611 - 7734.001	3)
Bu 2401	1	Buchse	Uni 9 B		WK 119 / 9 / 4
Bu 2402	1	Buchse	Uni 9 B		WK 119 / 9 / 4
St 2401	1	Stecker			C WW 119 / 8 / 3 1)

Serie A...teilw. D: 1) entfällt

Serie A...E: 2) entfällt

Serie [illegible]...N: 3) Bv 34[illegible]-7764

Serie A...

Schaltteilliste (24)

Trennstufen für Fremdsteuerung

Bv 611-7624

Te	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
[illegible] 2501	[illegible]	Schichtwid.	820 [illegible]		1
[illegible] 250	1	Schichtwid.	1,2 kW [illegible]		[illegible]
F 2503	1	Schichtwid.	68 kΩ / [illegible]		6) 3)
R 2504	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		7) 4)
R 2505	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		8) 5)
R 2506	1	Schichtwid.	0,82 Ω / 5 % / KT. 2 / 0309		1)
R 2507	1	Schichtwid.	0,82 Ω / 5 % / KT. 2 / 0309		1)
R 2508	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / KT. 2 / 0309		
R 2510	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2511	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2512	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2513	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2514	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2515	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2516	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2517	1	Schichtwid.	2,7 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		12)
R 2518	1	Schichtwid.	3,01 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2519	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2520	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2521	1	Schichtwid.	187 kΩ / 1 % TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1 9) 10) 11)
R 2522	1	Schichtwid.	34 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1 10) 11)
R 2523	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KT. 2 / 0309		11)
R 2525	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		

Serie A ... B: 1) entfällt; 2) 39 kΩ; 3) 5,6 kΩ; 4) 2,2 kΩ; 5) 270 Ω; Nur Serie C: 6) 100 kΩ 7) 12 kΩ 8) 47 kΩ
9) 453 kΩ 10) 34 kΩ 11) 8,2 kΩ Serie A...E: 12) 3,3 Ω

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R [illegible]	1	Schichtwid.	[illegible]		
[illegible] 2528	1	Schichtwid.	[illegible]		
R 2529	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2530	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2531	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2532	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2533	1	Schichtwid.	2,7 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		2) 3)
R 2534	1	Schichtwid.	3,01 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2535	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2536	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2540	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2541	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2542	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2543	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2544	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2545	1	Schichtwid.	1,96 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2546	1	Schichtwid.	5,11 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2547	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2548	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2549	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KT 2 / 0309		
R 2550	1	Schichtwid.	1,5 Ω / 5 % / KT 2 / 0309		

Serie A ... B: 1) 3,3 Ω; Serie C ... E: 2) 3,9 Ω

Serie A ...

Schaltteilliste [illegible]

Netzteil

Bv 611-7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2551	1	Schichtwid.	1,5 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2552	1	Schichtwid.	1 kΩ 5 % / K1 2 / 0309		
R 2556	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2557	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2558	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % K1 2 / 0309		
R 2559	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2560	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2561	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2562	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2563	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2564	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2565	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2566	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2567	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2501	1	Schichtdrehw.	1 kΩ / lin / 5 W		1 WK 17 / 2 / A
R 2502	1	Schichtdrehw.	1 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 1 / A
R 2503	1	Schichtdrehw.	1 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 1 / A
R 2504	1	Spindelwid.	1 kΩ		WK 17 / A / A
C 2501	1	Elko	1 µF / +50 -10 % / 350 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2502	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 750 / IB		WK 110 / 2 / 8 2)
C 2503	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7 1)
C 2504	1	Elko	470 µF / +50 -10 % / 40 V -		WK 110 / 5 / 4
C 2505	1	Ker.-Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WK 110 / 2 / 9
C 2507	1	Elko	33 µF / 10 V		WK 110 / 5 / 61 4)
C 2508	1	Elko	47 µF / +50 -10 % / 40 V -		WK 110 / 5 / 4
C 2509	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2512	1	Elko	470 µF / +50 - 10 % / 40 V -		WK 110 / 5 / 4 3)
C 2513	1	Ker.-Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WK 110 / 2 / 9
C 2514	1	Elko	33 µF / 10 V		WK 110 / 5 / 61 5)
C 2515	1	Elko	47 µF / +50 -10 % / 40 V -		WK 110 / 5 / 4
C 2516	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61

Serie A ... B: 1) entfällt; 2) 1 µF/250 V-/WK 110/5/4C;
3) 1000 µF/25 V-;
Serie A...F: 4) 1 µF/20 %/35 V
Serie A...G: 5) 1 µF/20 %/35 V-

Serie A...

Schaltteilliste

Netzteil

Bv 611-7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2519	1	Elko	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C 2520	1	Elko	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C 2521	1	Ker.-Kond.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C 2522	1	Elko	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C 2523	1	Elko	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C 2526	1	Kf.-Kond.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C 2527	1	Kf.-Kond.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
L 2501	1	Netztrafo		Bv. 611 - 7709	2) 1)
L 2502	1	Spule	4,3 m / [illegible] A		82302 - A - A 3

Serie A + B: 1) Bv. 611-7701; Serie C...F: 2) Bv. 611-7702

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2501	1	Transistor	[illegible]		
T 2502	1	Transistor	BCY 78 D		1)
T 2503	1	Transistor	MJE 3 55	mit Druckscheibe B 52 200 F 004	
T 2504	1	Transistor	2 N 3439		4) 1)
T 2505	1	Transistor	MJE 3055	mit Druckscheibe B 52 200 F 004	
T 2507	1	Transistor	MJE 3055	mit Druckscheibe B 52 200 F 004	
T 2508	1	Transistor	[illegible]		
T 2509	1	Transistor	BFY 81		
T 2510	1	Transistor	BCY [illegible]		
T 2511	1	Transistor	BCY 5[illegible] D		
G1 2501	1	Gleichrichter	1 N 4007		2)
G1 2502	1	Diode	1 N 4448		3)
G1 2503	1	Diode	1 N 4007		1)
G1 2504	1	Gleichrichter	B 40 C 600 Si		5)
G1 2505	1	Diode	1 N 4007		1)
G1 2506	1	Gleichrichter	B 40 C [illegible] Si		5)
G1 2507	1	Diode	1 N 4007		1)
G1 2508	1	Gleichrichter	B 40 C 3200 / 2200		
G1 2509	1	Z - Diode	1 N 4572 A	[illegible]	2)
G1 2510	1	Diode	1 N 4448		6)

Serie A + B: 1) entfällt; 2) B 250 C 600 Si; 3) ZY 200;
Serie C...G: [illegible] entfallt. Serie [illegible]

Nur Serie C: 4) 2 N 3440 Serie F: 5) B 250 C 600 Si

Serie A...

Schaltteilliste

Netzteil

Bv 611-7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 2501	1	IC	L 123		WN 141 / 1 / 1
IC 2502	1	IC	L 123		WN 141 / 1 / 1
IC 2503	1	IC	L 1 3		WN 141 / 1 / 1
S 2501	1	Schalter	(00 - 1800.38 / 5)		WN 13 / / 3
S 2502	1	Schalter			WN 13 / 1 /2
st 2501	1	Stecker			WN 119 / 3 / 5
bu 2501	1	Buchse			WN 119/ 2 / 7 1)
Si 2501	1	Ge.-Schmelzeins.	für 110 V: T 0,25 B für 220 V: T 0,125 B		WN 115 / 2 / 1
	1	Netzfilter	Mech Bh 427 / 43		

Serie A + B: 1) WN 119/2/5

Serie A..

Schaltteilliste 24

Netzteil

Bv 611 - 7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2603	1	Schichtwid.	4,22 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2604	1	Schichtwid.	16,2 kW / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2605	1	Schichtwid.	220 W / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2606	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2607	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2608	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2609	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % Kl. 2 / 0309		
R 2610	1	Schichtwid.	39 kW / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2611	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 2612	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2613	1	Schichtwid.	82 W / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2614	1	Schichtwid.	82 W / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2615	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2616	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2617	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2618	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2619	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2620	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2621	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2622	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2623	1	Schichtwid.	681 W / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2624	1	Schichtwid.	976 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2625	1	Schichtwid.	280 W / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

1) für Normalausführung, Serie E...G: R 2618 u. R 2621/56 kΩ,
für Sonderausführung /2 u. /3 nur Serie E:
R 2618 u. R 2621/ entfällt.

Nur Serie E: 2) 5 %/Kl. 2/0309

Serie E ...

Schaltteilliste 26

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2626	1	Schichtwid.	3,57 k... 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 ... 1
R 2627	1	Schichtwid.	9,... k... 1 % / Tk 50 0207		WK 18 / 4 ... 1
R 2628	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2629	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2630	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2631	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 0309		
R 2632	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2633	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2640					611 1, 2, 3
R 2641					611 / 1, 2, 3
R 2642					611 / 1, 2, 3
R 2643					611 / 1, 2, 3
R 2644					611 / 1, 2, 3
R 2645					611 / 1, 2, 3
R 2646					611 / 1, 2, 3
R 2647					611 / 1, 2, 3
R 2648					611 / 1, 2, 3
R 2649					611 / 1, 2, 3
R 2650					611 1, 2, 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2651					611 1, 2, 3
R 2654	1	Schichtwid.	357 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2655	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2656	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2657	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2658	1	Schichtwid.	178 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2659	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2660	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2661	1	Schichtwid.	26,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 2662	1	Schichtwid.	422 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 2663	1	Schichtwid.	48,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 2664	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2665	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2666					611 / 2 ... 5
R 2667					611 / 2 ... 5
R 2668					611 / 2 ... 5
R 2669					611 / 2 ... 5
R 2670					611 / 2 ... 5
R 2671					611 / 2 ... 5
R 2672					611 / 2 ... 5
R 2673					611 / 2 ... 5
R 2674					611 / 2 ... 5
R 2675					611 / 2 ... 5

1) für Normalausführung, Serie E...G: R 2661/27 kΩ/5 %/Kl.2/0309, R 2662/330 kΩ/5 %/Kl.2/0309, R 2663/33 kΩ/5 %/Kl.2/0309;
für Sonderausführung /2 u. /3 nur Serie F:
R 2661...R 2663/entfällt.

Serie E ...

Schaltteilliste (26)

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2676					611 / 2 ... 5
R 2677					611 / 2, / 3
P 2601	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / 11n / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2602	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / 11n / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2603	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / 11n / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2604	1	Schichtdrehwid.	4,7 kΩ / 11n / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2605					611 / 1, 2, 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2601	1	Kf - Kond.	0,0287 µF / 1 % / 63 V -	KPS oder B 33 >31 - A 5283 - F 700	F u. G Siemens 2)
C 2602	1	Elko	22 µF / 20 % 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2603	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2604	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2605	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2607	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2608	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2609	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 3)
C 2610	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 3)
C 2611	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 3)
C 2612	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 3)
C 2613	1	Kf - Kond	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 3)
C 2614	1	Kf - Kond.	0,022 µF / 20 % / 400 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2615	1	Kf - Kond.	2200 pF / 1% / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 3)
C 2616					611 / 1, 2, 3
C 2617					611 / 1, 2, 3
C 2619	1	Ker. Kond.	39 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 1)
C 2620	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2621	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2622	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2623	1	Kf - Kond.	390 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2624	1				611 / 2 ... 5
C 2625					611 / 2 ... 5

1) für Normalausführung Serie E...G: C 2619/68 pF,
für Sonderausführung /2 u. /3 nur Serie E: C 2619/entfällt.
Serie ...M: 2) 2 %/WN 110/3-11 3) 63 V-/WN 110.3/11

Serie E ...

Schaltteilliste

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2626					x) 611 / 2 ... 5
C 2627					x) 611 / 2 ... 5
C 2628					x) 611 / 2 ... 5
C 2629					x) 611 / 2 ... 5
C 2630					x) 611 / 2, / 3
T 2601	1	Transistor	BCY 59 B		
T 2602	1	Transistor	BF 245 A		
T 2603	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2604	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2605	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2606	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2607	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2608					a) 611 / 1, 2, 3
T 2609					a) 611 / 1, 2, 3

a) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2601	1	Diode	1 N 4448		
G1 2602	1	Diode	1 N 4448		
G1 2603					611 / 2 ... 5
JC 2601	1	IC	µA 709 C		WN 141 / 1 / 1
JC 2602	1	IC	LM 1496		
JC 2603	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
JC 2604	1				611 / 1, 2, 3
JC 2605					611 / 2 ... 5
JC 2606					611 / 2 ... 5
S 2601	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
S 2602	1				611 / 1, 2, 3
S 2603	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
Bu 2601	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5

Serie E ...

Schaltteilliste

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2607	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2608	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2609	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2610	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2611	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2612	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2613	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2614	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2615	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2616	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2617	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2618	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2619	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2620	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2621	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2622	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2627	1	Schichtwid.	8,06 kΩ / 1 % / Tk 50 / D_{207}		MW 18 / 4 / 1
R 2628	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2629	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / $^{U}309$		
R 2630	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2631	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2632	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2633	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ...

Schaltteilliste

Demodulatorzusatz BN 611 / 4 . 5

Bv 611 - 7626 410

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2654	1	Schichtwid.	357 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2655	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2656	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2657	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2658	1	Schichtwid.	178 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2659	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2660	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2661	1	Schichtwid.	26,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2662	1	Schichtwid.	422 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2663	1	Schichtwid.	48,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2664	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2665	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2666	1	Schichtwid.	52,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2667	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2668	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2669	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2670	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2671	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2672	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2673	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2674	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2675	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2676	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2677	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
C 2604	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2605	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2607	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2608	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2609	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2610	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2611	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2612	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2613	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2614	1	Kf - Kond.	0,022 µF / 20 % / 400 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2615	1	Kf - Kond.	2200 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)

Serie ... Nr. 1, 01 V-/WK 110 3 11

Serie F ...

Schaltteilliste ⊗

Demodulatorsatz BU 611 / 4 ... 5

Bv 611 - 7626 410

73

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2619	1	Ker. Kond.	39 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 2620	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2621	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2622	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2623	1	Kf - Kond.	390 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 2624	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2625	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2626	1	Kf - Kond.	1500 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2627	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2628	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2629	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2630	1	Elko	22 µF / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
T 2601	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2602	1	Transistor	BF 245 A		
T 2603	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2604	1	Transistor	BCY 78 D		

1) Serie F...J: 63 V; Serie f...M: WN 110/3/11; Nur Serie N: 63 V- WN 110/3/11

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2605	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2606	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2607	1	Transistor	BCY 59 D		
G1 2601	1	Diode	1 N 4448		
G1 2602	1	Diode	1 N 4448		
G1 2603	1	Diode	1 N 4448		
IC 2602	1	IC	LM 1496		
IC 2603	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
IC 2605	1	IC	HBF 4046 oder SLC 4046 BC	SGS SSS bei W u. G aussuchen a.Bv.	CMOS 611-9361.003 1)
IC 2606	1	IC	MC 14 526 Cp		CMOS
S 2601	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
S 2603	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
Bu 2601	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5

Serie f...J: 1: SO 4046 AL. Bv. 611-9361 entfällt

Serie F ...

Schaltteilliste (26)

Demodulatorzusatz BV 611 / 4 , 5

Bv 611 - 7626 410

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2701	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2702	1	Schichtwid.	84,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2703	1	Schichtwid.	133 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2704	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2705	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2706	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2707	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2708	1	Schichtwid.	499 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 4 / 1
R 2709	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2710	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2711	1	Schichtwid.	5,76 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2712	1	Schichtwid.	3,24 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2713	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2714	1	Schichtwid.	1,58 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 2715	1	Schichtwid.	1,91 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 3)
R 2716	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2717	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2718	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2719	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2720	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2721	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2722	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2723	1	Schichtwid.	44,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2724	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2725	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

1) Serie F 1: 4,7 kΩ; Serie F 2 u. >: 3,3 kΩ; Serie F u. G: 2) 2 kΩ 3) 2,32 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2726	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2727	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2728	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2729	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2730	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2731	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2732	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2733	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2734	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2739	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2740	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2741	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2742	1	Schichtwid.	453 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2743	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2744	1	Schichtwid.	6,65 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2745	1	Schichtwid.	3,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2746	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2747	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2748	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % Kl. 2 / 0309		
R 2749	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2750	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv 611 - 7627.215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2760	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2761	1	Schichtwid.	3,3 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2762	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2763	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2764	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2765	1	Schichtwid.	6,65 kΩ / 1 % / Tk - 10	Modell 1: RCK 02 Rast - 3,81 mm	nur Sfernice 1)
R 2766	1	Schichtwid.	200 Ω / 1 % Tk 25 / 0207		Draloric SMA 0207
R 2767	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2768	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2769	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2770	1	Schichtwid.	2,49 kΩ / 1 % / Tk - 10	Modell 1: RCK 02 Rast - 3,81 mm	nur Sfernice 1)
R 2771	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 25 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2772	1	Schichtwid.	825 Ω / 1 % / Tk - 10	Modell 1: RCK 02 Rast - 3,81 mm	nur Sfernice 1)
R 2773	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2774	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2775	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

Serie f...L: 1) S 102 oder V 53-1 Vishay

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2777	1	Schichtwid.	32,4 kΩ 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2778	1	Schichtwid.	28 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2779	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2780	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309		
R 2781	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2782	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309		
R 2783	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2784	1	Schichtwid.	15 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2785	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 2786	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2787	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2788	1	Schichtwid.	15 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2789	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2790	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2791	1	Schichtwid.	2,55 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2792	1	Schichtwid.	6,49 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2793	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2794	1	Schichtwid.	143 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2795	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2796	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2797					2)

Serie + u. v: 1) 2,2 kΩ Nur Serie G: 2) 1 kΩ/5 %/K1 2.0309

Serie F ...	BN 611 / 2...5
Schaltteilliste (21)	
8 MHz - Oszillator und Diskriminator	
Bv 611 - 7627215	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
P 2701	1	Schichtdrehwid.	470 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2703	1	Drahtdrehwid.	1 kΩ / 5 % / lin		WN 17 / 3 / 4 2)
P 2706	1	Schichtdrehwid.	47 kΩ / lin	2 WN 17 2 / 11	3)
C 2701	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2702	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2703	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2704	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 2705	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2706	1	Ker. Kond.	12 pF /±2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9 1)
C 2707	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2708	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2709	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2710	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2711	1	Kf - Kond.	4700 pF / 10 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 2
C 2712	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2713	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie F u. G: 1) 27 pF/2 % Serie F...J: 2) WN 17/3/3 Serie F...K: 3) 50 kΩ Achsl 19 mm

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2714	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2715	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2716	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2717	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2718	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2725	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2726	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2727	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2728	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2729	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2735	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 %/ K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2736	1	Elko	100 µF /-10 +50 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 40
C 2737	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2738	1	Elko	100 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv 611 - 7627 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2739	1	Glimmer	0,0301 µF / 2 % / 125 V -		Bf. 53.4 Jahre
C 2740	1	Elko	100 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2741	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2742	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2743	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2744	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % /'100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2745	1	Kf - Kond.	0,22 µF /± 10 %/ 100 V -	MKT 1822 - 422/01	nur FRG 1)
C 2746	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 2747	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2748	1	Kf - Kond.	0,033 µF / 20 % / 250 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2749	1	Ker Kond.	220 pF / 2 % / N 750		WN 110 / 2 / 9
C 2750	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 ...100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2751	1	Ker. Kond.	220 pF / 2 % / N 750		WN 110 / 2 / 9
C 2752	1	Elko	68 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2753	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 ...100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2754	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 ...100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2755	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2756	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 ...100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10

Serie F u. G: 1) 0,15 µF/20 %/WN 110/3/7

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2701	1	Diode	1 N 4448		
G1 2703	1	Diode	1 N 4448		
G1 2704	1	C - Diode	BB 139		
G1 2705	1	C - Diode	BB 139		
T 2701	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2702	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2703	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2706	1	Transistor	BSX 93		
T 2707	1	Transistor	BSX 93		
T 2711	1	Transistor	BCY 59 D		nur ITT
T 2712	1	Transistor	BSX 93		
T 2713	1	Transistor	BSX 93		
T 2714	1	Transistor	BSX 93		

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv 611 - 7627.215

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 2701	1	IC	CA 3046		
IC 2703	1	IC	SN 74 LS 132		
IC 2704	1	IC	SN 74 LS 73 N		
IC 2705	1	IC	µA 777 C		WN 141 / 1 / 1
L 2701	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2702	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2704	1	Spule	27 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2706	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
Q 2701	1	Quarz		Bv. 611 - 9703.001	
Bu 2701	1	Buchse 2			WN 119 / 8 / 1

Serie F...B: 1 SN 74 LS 73

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv. 611-7627 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2801	1	Schichtwid.	1,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2802	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2803	1	Schichtwid.	38,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 . 4 , 1
R 2804	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2805	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2806	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2807	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2808	1	Schichtwid.	1,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2809	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2810	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2811	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2812	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2813	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2814	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2815	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2818	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2819	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2820	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2821	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2822	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2823	1	Schichtwid.	274 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2824	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2825	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2826	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2827	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2828	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2829	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2830	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2831	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2832	1	Schichtwid.	287 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2833	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2834	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2835	1	Schichtwid.	562 kΩ 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2836	1	Schichtwid.	26,7 kΩ 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2837	1	Schichtwid.	41,2 kΩ 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2838	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2839	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2840	1	Schichtwid.	180 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2841	1	Schichtwid.	80,6 kΩ 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2842	1	Schichtwid.	80,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2843	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2844	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2845	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2846	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2849	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2850	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie M... BR 611 / 2...5 ,7...9

Schaltteilliste

Steuerlogik

Bv 611 - 7628 227

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2851	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2853	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2854	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2855	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2856	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2857	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2858	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2871	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2872	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2873	1	Schichtwid.	88,7 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2874	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2875	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2876	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % Kl.2 / 0309		
R 2877	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % Kl.2 / 0309		
R 2878	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % Kl.2 / 0309		
R 2879	1	Schichtwid.	2,2 MΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2880	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2881	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2882	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
C 2801	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2802	1	Elko	1,5 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2803	1	Elko	150 µF / 6,3 V		WN 110 / 5 / 61 1)
C 2804	1	Ker. Kond.	56 pF / 2 % N 750		WN 110 / 2 / 9
C 2805	1	Ker. Kond.	1000 pF 10 % K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 2806	1	Elko	3,3 µF 20 % 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2807	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie M: 1) 2,1 µF 100 V WN 11 3 7

Serie h... BN 611 / 2...5,7...9

Schaltteilliste (28)

Steuerlogik

Bv 611 - 7628 227

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2808	1	Kf - Kond.	0,015 nF / 5 % / 100 V -		KT 1800 - 315/0
C 2810	1	Ker. Kond.	4700 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 2811	1	Elko	1,5 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2812	1	Kf - Kond.	10 nF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6
C 2813	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2814	1	Ker. Kond.	820 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 2815	1	Kf - Kond.	0,1 nF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2821	1	Elko	10 µF / ± 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
L 2801	1	Spule	27 uH		2 WN 117 / 1 / 1
G1 2801	1	Diode	1 N 4448		
G1 2802	1	Diode	1 N 4448		
G1 2803	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2804	1	Diode	1 N 4446		
G1 2805	1	Diode	1 N 4448		
G1 2806	1	Diode	1 N 4448	WN 114 3 / 3	1)
G1 2807	1	Diode	1 N 4448	WN 114 3 / 3	1)
G1 2808	1	Diode	LO 37 II		ohne Halterung
G1 2809	1	Diode	LO 37 II		ohne Halterung
T 2801	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2802	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2803	1	Transistor	BSX 29		
T 2804	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2805	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2806	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2807	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2808	1	Transistor	BFQ 16		
T 2809	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2810	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2811	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2812	1	Transistor	BF 245 A		
T 2813	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2814	1	Transistor	BCY 78 D		

Serie M...K: 1) HP 5082-4454 rt

Serie M... BN 611 / 2...5,7...9

Schaltteilliste (28)

Steuerleg.k

Bv. 611 - 7628.227

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 2815	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2816	1	Transistor	BSX 93		
T 2821	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2822	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2823	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2824	1	Transistor	BCY 59 D		
JC 2801	1[1]	JC	TL 044 C		
JC 2802	1	JC	CD 4011 A		MOS
JC 2803	1	JC	CD 4046 AE		MOS
JC 2804	1	JC	CD 4001 A		MOS
JC 2805	1	JC	CD 4040 AE		MOS
JC 2806	1	JC	CD 4023 A		MOS

1] oder 2 x TL 022 C

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
JC 2807	1	JC	CD 4047 AE		nur RCA MOS
JC 2808	1	JC	CD 4027 A		MOS
JC 2809	1	JC	SN 74 LS 73 N		
JC 2810	1	JC	MC 14518 CP		MOS
JC 2811	1	JC	CD 4017 A		MOS
JC 2812	1	JC	TL 022 C		
S 2801	1	Schalter	Typ MST 106 G, Kontakte vergoldet Plastikkappe grau C 107		Fa. Kaitter KG

Serie M... BM 611 , 2...5,7 ..9

Schaltteilliste (28)

Steuerlogik

Bv. 611 - 7628 227

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2901	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2902	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2903	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2904	1	Schichtwid.	187 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2905	1	Schichtwid.	301 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2906	1	Schichtwid.	499 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2907	1	Schichtwid.	1 MΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2908	1	Schichtwid.	18,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2909	1	Schichtwid.	200 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2910	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2911	1	Schichtwid.	69,8 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2912	1	Schichtwid.	95,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2913	1	Schichtwid.	124 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2914	1	Schichtwid.	174 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2915	1	Schichtwid.	10,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2916	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2917	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2918	1	Schichtwid.	113 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2919	1	Schichtwid.	1,24 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2920	1	Schichtwid.	12,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2921	1	Schichtwid.	45,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2922	1	Schichtwid.	9,53 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2923	1	Schichtwid.	25,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2927	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2928	1	Schichtwid.	40,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2929	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2930	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2931	1	Schichtwid.	19,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2932	1	Schichtwid.	78,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2933	1	Schichtwid.	105 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2934	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2935	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2936	1	Heißleiter	100 kΩ / 10 % / K 11		Q 63011 - K 104 -K Siemens
R 2937	1	Schichtwid.	73,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2938	1	Schichtwid.	53,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2939	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2940	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2941	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2942	1	Schichtwid.	47,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2944	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2945	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2946	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2947	1	Schichtwid.	18kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2948	1	Schichtwid.	10,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2949	1	Schichtwid.	154 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 2950	1	Schichtwid.	180 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ... BR 611 / 2...5

Schaltteilliste

Entzerrerverstärker

Bv 611 - 7629 213

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 2951	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2952	1	Schichtwid.	649 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2954	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2955	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2956	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2957	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2959	1	Schichtwid.	475 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2960	1	Schichtwid.	215 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2961	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2962	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2963	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
P 2901	1	Drahtdrehwid.	50 kΩ / 0,7 W		WK 17 / 4 / 5
P 2902	1	Drahtdrehwid.	50 kΩ / 0,7 W		WK 17 / 4 / 5
P 2903	1	Drahtdrehwid.	50 kΩ / 0,7 W		WK 17 / 4 / 5
P 2904	1	Schichtdrehwid.	1 MΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 2905	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 2906	1	Schichtdrehwid.	22 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 2907	1	Schichtdrehwid.	22 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
C 2901	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2902	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2904	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2905	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2906	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2907	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2908	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2910	1	Kf - Kond.	0,047 µF / 20 % / 250 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2911	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61

Serie F ... BR 611 / 2...5

Schaltteilliste

Entzerrerverstärker

Bv 611 - 7629 213

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2901	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2902	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2903	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2904	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2905	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2906	1	Transistor	BFY 81		
T 2908	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2909	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2910	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2911	1	Transistor	2 N 4091 (KE 4091)		
T 2912	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2913	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2914	1	Transistor	BF 245 C		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2901	1	Diode	1 N 4448		
G1 2902	1	Diode	1 N 4448		
G1 2903	1	Diode	1 N 4448		
G1 2904	1	Diode	1 N 4448		
G1 2905	1	Diode	1 N 4448		
G1 2906	1	Diode	1 N 4448		
G1 2908	1	Diode	1 N 4448		
G1 2909	1	Diode	1 N 4448		
IC 2901	1	IC	µA 741 C		MA 741 / 1 / 1
IC 2902	1	IC	µA 741 C		MA 741 / 1 / 1

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (23)

Entzerrerverstärker

Bv 611 - 7629. 213

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3001	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3002	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3003	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3004	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3005	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3006	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3007	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3008	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3009	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3010	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3011	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3012	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 3013	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3014	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		2)
R 3015	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3016	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3017	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3018	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3019	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		3)
R 3020	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3021	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3022	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3023	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3024	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3025	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F... 1) 39 kΩ 2) 680 Ω 3) 1 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3026	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % Kl. 2 / 0309		
R 3030	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3031	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3032	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3033	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3034	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3035	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3036	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3037	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3038	1	Schichtwid.	10 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 3039	1	Schichtwid.	10 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 3040	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3041	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3042	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3046	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3047	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3048	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3049	1	Schichtwid.	210 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3050	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ... BR 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste (39)

Abtaster

Bv 611 - 7630 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 3051	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3052	1	Schichtwid.	210 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3053	1	Schichtwid.	86,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 3054	1	Schichtwid.	43,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 2)
R 3055	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3056	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3057	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3058	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3059	1	Schichtwid.	18 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3060	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3061	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3062	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3063	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3065	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3066	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3067	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
P 3001	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / B
P 3002	1	Schichtdrehwid.	2,2 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / B

Serie F u. G: 1) 392 kΩ 2) 196 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 3001	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 3002	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 3003	1	Ker. Kond.	4680 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3004	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3005	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WK 110 / 2 / 10
C 3006	1	Ker. Kond.	1500 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3007	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3008	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3009	1	Ker. Kond.	3300 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3010	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WK 110 / 2 / 10
C 3011	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WK 110 / 2 / 10
C 3012	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 3013	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3014	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3015	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WK 110 / 2 / 10
C 3019	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WK 110 / 2 / 10
C 3020	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % / K 10000		WK 110 / 2 / 10
C 3021	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3022	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3023	1	Ker. Kond.	18 pF / 2 % / NP0		WK 110 / 2 / 9
C 3024	1	Ker. Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3025	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / NP0		WK 110 / 2 / 9

Serie F ... BN 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste

Abtaster

Bv 611 - 7630.215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 3026	1	Ker. Kond.	68 pF 2 % / NP0		WN 110 / [illegible]
C 3027	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NP0		WN 11[illegible]
C 3028	1	Ker. Kond.	12 pF / 2 % / NP0		WN 110 [illegible]
C 3029	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 61
C 3030	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 15[illegible]		WN 110 / 2 [illegible]
C 3031	1	Ker. Kond.	12 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 3032	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 , 61
C 3035	1	Ker. Kond.	12 pF [illegible] % NP0		WN 11[illegible] 1)
C 3036	1	Ker. Kond.	15 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 3037	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 3038	1	Ker. Kond.	12 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 3039	1	Kf - Kond.	0,033 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 2
C 3040	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3041	1	Ker. Kond.	680 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 9

1) Serie 1: 39 pF, Serie F u. H: entfällt Serie F u. G: 2) 33 pF NP0 3) 3,3 pF NP0

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 3001	1	Transistor	BC[illegible] [illegible]		
T 3002	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3003	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3004	1	Transistor	2 N 3251		
T 3005	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3006	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3007	1	Transistor	BCX 93		
T 3008	1	Transistor	BSX 29		
T 3009	1	Transistor	BSX 93		
T 3010	1	Transistor	BSX 29		
T 3011	1	Transistor	BSX 72		
T 3015	1	Transistor	BSX 29		
T 3016	1	Transistor	BSX 59		
T 3017	1	Transistor	BSX 93		
T 3018	1	Transistor	BSX 93		
T 3019	1	Transistor	BSX 29		
T 3020	1	Transistor	BFQ 16		
T 3021	1	Transistor	BCY 78 D		
T 3022	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3023	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3024	1	Transistor	2 N 4391		
T 3025	1	Transistor	BFQ 16		

Serie F ...	BN 611 / 2 ... 5
Schaltteilliste ⓪ Abtaster	
Bv. 611 - 7630 215	

68

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 3006	1	Transistor	BCY 78 D		
G1 3001	1	Diode	MP 2800		
G1 3002	1	Diode	MP 2800		
G1 3003	1	Diode	MP 2800		
G1 3004	1	Diode	MP 2800		
G1 3005	1	Diode	MP 2800		
G1 3006	1	Diode	MP 2800		
G1 3007	1	Diode	MP 2800		
G1 3008	1	Diode	MP 2800		
G1 3009	1	Diode	1 N 4448		
G1 3010	1	Diode	1 N 4448		

Te	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 3001	1	IC	µA 741 C		WW 141 / 1 / 1
Ü 3001	1	Übertrager		Bv. 341 - 7727	
L 3001	1	Spule	220 µH		WW 117 / 1 / 2
L 3002	1	Spule	2,2 µH		WW 117 / 1 / 2

Serie F ... BN 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste (30)

Abtaster

Bv 611 - 7630 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 3101	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3102	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3103	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3104	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3105	1	Schichtwid.	249 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1) Abgleichwert
R 3106	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3107	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
C 3101	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3102	1	Elko	6,8 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 3103	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3104	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
T 3101	1	Transistor	BCY 59 D		
Ft 3101	1	Quarzfilter		Bv. 341 - 9201	

1) Serie F ... 25... 2, Serie M teilweise 1,5 kΩ parallel

Serie F ...	BR 611 / 3 + 5, 8 + 9
Schaltteilliste (21)	
21 Hz - Filter und Treiberstufe	
Bv 611 - 7631.311	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3201	1	Schichtwiderstand	10 Ω / 5 % / KL2 / 0309		
R 3202	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / KL2 / 0309		
R 3203	1	Schichtwiderstand	3,9 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
R 3204	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
R 3205	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
R 3206	1	Schichtwiderstand	3,3 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
C 3201	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 3202	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3203	1	Ker. - Kond.	22 nF / -20+80 % / 40 V -	R 10 000 / EOPU Rast 5	Draloric
T 3201	1	Transistor	2 N 2369		
T 3202	1	Transistor	2 N 2369		
L 3201	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
Ü 3201	3	Ringkern	6 x 2 x 2 550 N 25	B 64 290 - J 0078 - X 033	Siemens
Ü 3202	1	Übertrager		Bv. 611 - 7733.015	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
Bu 3201	1	Buchse			1 WN 119 / 8 / 1
St 3201	1	Stecker			3 WN 119 / 8 / 1

Serie M... V ...

Schaltteilliste (32)

Trennstufe 3 : 1 - Teiler

Bv 611 - 7632 019

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3301	1	Schichtwiderstand	10 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3302	1	Schichtwiderstand	3,3 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3303	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3304	1	Schichtwiderstand	390 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3305	1	Schichtwiderstand	5,6 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3306	1	Schichtwiderstand	56 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3307	1	Schichtwiderstand	470 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3308	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3309	1	Schichtwiderstand	3,9 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3310	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3311	1	Schichtwiderstand	82 Ω / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3312	1	Schichtwiderstand	22 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
R 3313	1	Schichtwiderstand	10 kΩ / 5 % / K1.2 / 0309		
C 3301	1	Ker.-Durchf.-Kond.	4,7 nF / +50-20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 3302	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3303	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3304	1	Ker. - Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3305	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3306	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 3307	1	Ker. - Kond.	47 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 /9
C 3308	1	Ker. - Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 3309	1	Kf. - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3310	1	Trimmer	2,5/7,5 pF / NP0	WN 111 / 1 / 6	1)
C 3311	1	Ker. - Kond.	5 pF / ±0,25 pF / 500 V -	NP0 / 18 Sp 5 L	Oraloric
L 3301	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3302	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3303	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3304	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3305	1	Spule	3,3 µH		WN 117 / 1 / 2
U 3301	1	Übertrager		Bv. 340 - 7747.2	
U 3302	1	Übertrager		Bv. 340 - 7755	

1) Nur Serie M: N 3305 Triko 72; Serie M u. U. 3,3/6 pF

Serie M...

Schaltteilliste (33)

Träger - Eingang

Bv 611 - 7633 018

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 3301	1	Transistor	BFX 73 / 2 N 918		
T 3302	1	Transistor	BFX 73 / 2 N 918		
T 3303	1	Transistor	BCY 59 D		
Gl 3301	1	Diode	1 N 4448		
S 3301	1	Schalter	2 x U		1 WN 13 / 4 / 2
Bu 3301	1	Buchse		a.Zchng. 340 - 0420.10 / 5	
Bu 3302	1	Buchse	5 - polig	B 5 WN 119 / 7 / 3	
Rel 3301	1	Relais	3 kΩ	ER 22 C 1 S 3 S - 4	Schaltbau

Serie M...

Schaltteilliste (33)

Träger - Eingang

Bv 611 - 7633 018

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3401	1	Schichtwid.	673 Ω /0,5 % - Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 3402	1	Schichtwid.	562 Ω /0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 3403	1	Schichtwid.	1,3 kΩ /0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
C 3401	1	Kf - Kond.	10 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6
Ü 3401	1	Übertrager		Bv. 611 - 7704.002	
Bu 3401	1	Buchse			WN 119 , 1 / 5
St 3401	1	Stecker	75 Ω		1 WN 119 / 4 / 4

Serie A...

Schaltteilliste (34)

Symmetrier - Zusatz

Bv 611 - 7634 004

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
P 1	2	Schichtwid.	4,7 MΩ 10 % / 0,25 W		RsxO Resista
P 2	2	Schichtwid.	4,7 MΩ 10 % 0,25 W		RsxO Resista
R 3	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 4	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1 % Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 5	1	Schichtwid.	26,1 kΩ 1 % Tk 50 0204		SMA 0204
R 6	1	Schichtwid.	1,9 kΩ 1 % Tk 5 / 0207		WN 1R / 4 / 1
R 7	1	Schichtwid.	41,2 kΩ 1 % Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 8	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 9	1	Schichtwid.	330 Ω 1 % Tk 5 / 204		SMA 0204
R 10	1	Schichtwid.	12 kΩ 1 % Tk 50 0204		SMA 0204
R 11	1	Schichtwid.	12 kΩ / 1 % Tk 50 0204		SMA 0204
R 12	1	Schichtwid.	100 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 13	1	Schichtwid.	100 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 14	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 1 % Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 15	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 1 % Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 16	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1 2 / 0204		LCA 0204
R 17	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1 2 0204		LCA 0204
R 18	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % Tk 50 0204		SMA 0204
R 19	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % / Tk 50 0204		SMA 0204
R 20	1	Schichtwid.	100 Ω / 1 % / Tk 50 204		MA 0204
R 21	1	Schichtwid.	75 Ω 1 % K1 0,5 0204		LCA 0204
R 22	1	Schichtwid.	10 Ω / 1 % /K1 0,5 / 0204		LCA 0204
R 23	1	Schichtwid.	10 Ω / 1 % /K1 0,5 0204		LCA 0204
R 24	1	Schichtwid.	150 Ω 5 % / K1 2 0309		
R 25					

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 26	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 29	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 30	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 31	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 32	1	Schichtwid.	75 Ω / 1 % /Tk 50 / 0207		WN 1R / 4 1
R 33	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309		
R 35	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309		
R 36	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 37	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 38	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 39	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309		
R 40	1	Schichtwid.	73,2 Ω / 1 % Tk 50 / 0207		WN 1R / 4 / 1
R 41	1	Schichtwid.	165 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 1R 4 / 1
R 42	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 43	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 44	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % K1. 2 / 0309		
R 45	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 46	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / K1,2 / 0207		1)
R 47	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % K1. 2 0309		
R 48	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % K1. 2 0309		
R 49	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 50	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / K1. 2 / 0207		1)

Serie ... 1) entfällt.

Serie D...

Schaltteilliste ①

Tastkopf

Bv 574 - 7601.013

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 1	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C 2	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C [illegible]	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C [illegible]	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C [illegible]	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C 7	1	Elko	100 µF / 20 % / 12 V -		146 D 107 XC 012 MC Sprague
C 9	1	Ker. Kond.	56 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
C 10	1	Elko	100 µF / 20 % / 10 V -		WN 110 / 5 / 61
C 11	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 12	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 15	1	Elko	150 µF / 20 % / 15 V -		WN 110 / 5 / 61
C 16	1	Elko	150 µF / 20 % / 15 V -		WN 110 / 5 / 61
C 17	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		nur POE WN 110 / 5 / 61
C 19	1	Ker.- Kond.	2,2 pF ... 0,25 pF / NPO		WN 110 / 2/ 9
R 1	1	Schichtdrehpid.	220 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
R 2	1	Schichtdrehpid.	100 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
[illegible]	1	[illegible]		Bv. 574 - 78[illegible].001	
T 1	1	Transistor	MMT 3906		Motorola
T 2	1	Transistor	MMT 3906		Motorola
T [illegible]	1	Transistor	MMT 3906		Motorola
T 4	1	Transistor	MMT 3904		Motorola
T 5	1	Transistor	MMT 3904		Motorola
T [illegible]	1	Transistor	BFS 17		Siemens/Valvo
T [illegible]	1	Transistor	MMT 3904		Motorola
T 9	1	Transistor	BFY 90		
T 10	1	Transistor	BFY 90		
T 11	1	Transistor	2 N 918 / BFX 73		
D 1	1	Diode	1 N 4448		
D 2	1	Diode	1 N 4448		
D [illegible]	1	Z - Diode	ZF 2		

Serie 0 ...

Schaltteilliste (1)

Tastkopf

Bv 574 - 7601 013

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
[illegible]	1	tecker		enthalten in 574 - [illegible] 4	
[illegible]	1	Stecker		enthalten in 574 - [illegible] / 4	
[illegible]	1	Buchse		574 - 31.[illegible] , 5	
Bu 2	1	Buchse		enthalten in 574 - 0020.30 / 5	
S 1	1	Schalter		enthalten in 574 - 2100.30 / 2	

Serie D ...

Schaltteilliste (1)

Tastkopf

Bv 574 - 7601 013

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
[illegible]		[illegible]	[illegible]		
R 2	1	Schichtwid.	[illegible] / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 3	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 4	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0414		
R 5	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 6	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 7	1	Schichtwid.	7,78 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		
R 8	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 9	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 10	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 11	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		
R 12	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 13	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		
R 14	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 15					
P 1	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ, lin. 0,5 W		
C 1	1	Papier - Kond.	10 nF / 20 % / 250 V		
C 2	1	Elko	220 µF / -10 +50 % / 70 V		
C 3	1	Keram. Kond.	100 pF / 2 % / N 150		
[illegible]	1	Elko	47 µF / -10 +50 % / 40 V		

Serie A... : [illegible]

Serie A...01: 01 x R 9/5 %/K1.2/0309

Serie A ...

Schaltteilliste

Bestückteil zum Tk 12

Bv 623 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 5	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V =		WN 110 [illegible] 1
C 7	1	Ker. Kond.	4,7 nF -20 +50 % / 500 V ~		dl 110 [illegible] 52
C 8	1	Ker. Kond.	4,7 nF -20 +50 % / 500 V ~		WN 110 [illegible] 52
C 9					1)
T 1	1	Transistor	2 N 2905		
T 2	1	Transistor	BD 239 B		
G1 1	1	Gleichrichter	B 80 C 600 Si		
G1 2	1	Z - Diode	ZTE 1,5		3)
G1 3	1	Z - Diode	ZD 33		2)
IC 1	1	IC	L 123		WN 141 / 1 [illegible] 1
Tr 1	1	Netztrafo		Bv. 623 - 7701	

1) Serie A: 27 pF/NPO/WN 111u/2/9, Serie B u. C: Trimmer 10/40 pF/N 750/WN 111/1/2 Serie A...E: 2) ZM 33
Serie A...E: 3) ZE 1,5

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 1	1	Spule	23 µH / 0,5 A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 2	1	Spule	23 µH / 0,5 A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 3	1	Spule	23 µH / 0,5 A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 4	1	Spule	23 µH / 0,5 A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 5	1	Spule	5 µH / 1,0 A		B 82111 - B - C 21 Siemens
S 1	1	Schalter			WN 13 / 10 / 2 1)
Si 1	1	Ge-Schmelzein.	T 0,25 A		WN 115 / 2 / 1
St 1	1	Stecker			WN 119 / 3 / 5
Bu 1	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5
Bu 2	1	Buchse		n. Zchng. 623 - 0230.00 / 4	
Bu 3	1	Buchse		n. Zchng. 623 - 0260.00 / 5	
Bu 4	1	Buchse			WN 119 / 2 / 4
Bu 5	1	Buchse			WN 119 / 2 / 3

Serie A: 1) A WN 13/10/1;

Serie A ...

Schaltteilliste

Netzteil zum Tk 12

Bv 623 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 4	1	Schichtwid.	162 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 5	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 6	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7	1	Schichtwid.	2,67 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 8	1	Schichtwid.	2,67 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 9	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 10	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 11	1	Schichtwid.	12,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 12	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 13	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 14	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 15	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 16	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 17	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 18	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 19	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 20	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 21	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0719		
R 22	1	Schichtwid.	1,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 23	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
P 1	1	Schichtdrehwid.	2 kΩ lin / 0,5 W		2 WN 17 / 2 / 2
C 1	1	Elko	40 µF / -20 +75 % / 75 V -		ETAH 40/75
C 2	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3	1	Kf - Kond.	3,3 µF / 5 % / 100 V -		MKT 1813-533/C
C 4	1	Elko	68 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 5	1	Elko	25 µF -20 +75 % / 50 V -		ETAH 25/50
C 6	1	Ker. Kond.	22 nF -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 7	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 8	1	Ker. Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2 000		WN 110 / 2 / 10
C 9	1	Ker. Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2 000		WN 110 / 2 / 10
C 10	1	Kf - Kond.	4,7 nF / 10 % 1000 V -		WN 110 / 3 / 2
Ü 1	1	Übertrager		Bv. 678 - 7726	
Ü 2	1	Übertrager		Bv. 678 - 7701	
T 1	1	Transistor	2 N 3440		
T 2	1	Transistor	BSY 79		
T 3	1	Transistor	BCY 59 D		
T 4	1	Transistor	2 N 3963		
T 5	1	Transistor	BCY 59 D		
T 6	1	Transistor	2 N 4239		

Serie A ...

Schaltteilliste

Wechselrichter

Bv 678 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 7	1	Transistor	2 N 5988		
T 8	1	Transistor	2 N 4236		
T 9	1	Transistor	2 N 5991		
T 10	1	Transistor	2 N 5988		
T 11	1	Transistor	2 N 4239		
T 12	1	Transistor	2 N 5991		
T 13	1	Transistor	2 N 4236		
G1 1	1	Z - Diode	BZY 93 / C 75		
G1 2	1	Diode	1 N 4448		
G1 3	1	Z - Diode	ZPD 6,8		
G1 4	1	Diode	1 N 4448		
G1 5	1	Diode	1 N 4448		
G1 6	1	Z - Diode	ZPD 6,8		
G1 7	1	Z - Diode	ZPD 13		
G1 8	1	Z - Diode	ZPD 27		U_Z = 27 V ± 3 % bei I_Z = 5 mA
Bu 1	1	Netzkabel		678 - 0200.00 / St Pos. 25	
Si 1	1	Ge-Schmelzeins.	bei U_E ≤ 29 V: F 4 E bei U_E ≥ 33 V: F 1,6 E		nN 115 / 2 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste

Wechselrichter

Bv 678 - 7601

Wandel & Goltermann GmbH & Co
Postfach 45 · 7412 Eningen u. A. · Tel. (0 71 21) 8 91-1 · Telex 7 29 833